SyncMaster 913N/915N/912T/913T/913B/901B

Installation des pilotes

- Windows Me / Windows 98
- Windows 2000 / Windows XP

Installation des programmes

- Natural Color
- MagicTune™
- MagicRotation
- MagicRotation

Merkkikieli

Merci de lire attentivement les consignes de sécurité.
Elles ont été définies pour éviter tout dommage
à l'appareil et pour éviter toute blessure à l'utilisateur.

Avertissement / Attention

Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Signification des symboles

Intérdit

Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.

Ne pas démonter

Déconnecter la prise de la sortie du courant.

Ne pas toucher

Mettez dans un endroit stable pour empecher une décharge électrique.

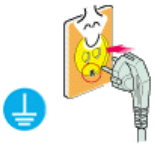
Alimentation

Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS. Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

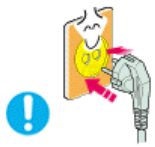
Raccourci vers les instructions anti-rémanence

- **Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.**
  - Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

- **Ne pas débrancher une prise en la tirant par son cordon.**
  - Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

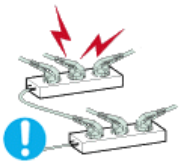


- **Utiliser uniquement des prises correctement reliées à la terre.**
  - Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie.



- **Branchez la prise d'alimentation, en veillant à ce qu'elle ne bouge pas.**
  - Une mauvaise connexion entraîne des risques d'incendie.

- **Ne pas tordre ni la prise ni son cordon. Ne pas poser d'objet lourd sur ces deux éléments. Cela pourrait provoquer des dommages.**
  - Oublier de respecter ces consignes peut causer une décharge électrique ou un incendie.



- **Ne pas brancher trop multiprises ou de cordons à une même prise.**
  - Ne pas brancher trop de multiprise ou de câbles à la prise de courant.

Installation

Veillez à contacter un centre de services homologué lorsque vous installez votre écran dans un endroit très poussiéreux, humide, exposé à des températures élevées ou faibles ou à des produits chimiques, ou s'il fonctionne sans interruption, par exemple dans les aéroports, les gares, etc.

Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager gravement votre écran.

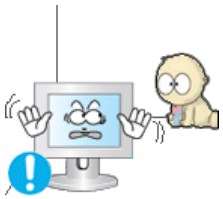
- **Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussiéreux.**
  - Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur

du moniteur.

- **Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.**
  - Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.

- **Installez la base du moniteur dans une vitrine ou sur une étagère de façon à ce que l'extrémité de la base ne dépasse pas de la vitrine ou de l'étagère.**
  - S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un.

- **Ne placez pas le produit sur une surface instable ou trop petite.**
  - Placez le produit sur une surface plane et stable, pour éviter qu'il ne tombe et blesse quelqu'un, tout particulièrement un enfant.

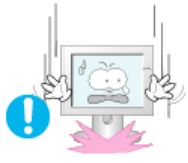


- **Ne placez pas le produit directement sur le sol.**
  - Quelqu'un pourrait trébucher dessus, tout particulièrement un enfant.

- **Conservez tout objet inflammable (bougies, insecticides ou cigarettes) à distance du produit.**
  - Cela pourrait provoquer un incendie.

- **Conservez tout appareil chauffant à distance du câble d'alimentation.**
  - La fonte du revêtement du câble peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.

- **N'installez pas le produit dans un environnement mal ventilé, par exemple une étagère, un placard, etc.**
  - Toute augmentation de la température interne entraîne un risque d'incendie.



- **Placer le moniteur sur une surface plane et stable.**
  - Il peut être ainsi abîmé ou cassé.

Ne pas utiliser le moniteur sans son support.

- La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.

L'installation du support mural doit être réalisée par un installateur professionnel.

- Un personnel non qualifié pourrait se blesser lors de l'installation.
- Utilisez uniquement le matériel d'installation spécifié dans le mode d'emploi.

Lors de l'installation du produit, veillez à le maintenir éloigné d'au moins 10 cm du mur afin d'assurer une bonne ventilation.

- Une ventilation insuffisante peut provoquer une augmentation de température interne du produit. Cela entraîne une réduction de la durée de vie des composants réduite et une diminution des performances.

Nettoyage

Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.

Ne pas pulvériser le détergent directement sur le moniteur.

- Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.

Utiliser le détergent recommandé avec un chiffon doux.

Si le connecteur entre la prise et la broche est poussiéreux ou sale, le nettoyer correctement avec un chiffon sec.

- Un connecteur sale peut causer une décharge électrique ou un incendie.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché avant de nettoyer le produit.

- Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

- **Débranchez le cordon d’alimentation de la prise secteur et essuyez le produit à l’aide d’un chiffon doux et sec.**
  - N’utilisez pas de produit chimique, tels que de la cire, du benzène, de l’alcool, du diluant, de l’insecticide, du désodorisant, du lubrifiant ou du détergent.

- **Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.**
  - L'intérieur du produit doit rester propre. L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

Autres

- **Ne pas enlever le panneau supérieur ni le panneau arrière.**
  - Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.
  - Demander cette opération à un personnel de service qualifié.

- **Déconnecter le moniteur s’il ne fonctionne pas normalement, si vous notez des bruits ou des odeurs inhabituels. Contactez votre revendeur ou service agréé.**
  - Ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie.

- **Ne placez pas le produit dans un environnement exposé à l’essence, à la fumée ou à l’humidité ; n’installez pas le produit dans un véhicule.**
  - Cela peut gêner son fonctionnement ou provoquer un incendie.
  - Éviter plus particulièrement d'utiliser votre moniteur près d'une source d'eau ou à l'extérieur s'il venait à neiger ou à pleuvoir.

- **Si le moniteur tombe ou si son enveloppe est abîmée, éteignez-le et débranchez la prise de courant.**
  Contactez ensuite le Centre d'Assistance.
  - Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.

- **Laissez votre moniteur éteint en cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous avez besoin de le laisser inutilisé pendant une période assez longue.**
  - Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou

un incendie.

- **Ne pas essayer de déplacer le moniteur en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.**
  - Ceci peut causer une panne, un choc électrique ou un incendie à cause du câble endommagé.

- **Ne pas déplacer le moniteur de droite ou à gauche en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.**
  - Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.

- **Ne pas couvrir les ouvertures du moniteur.**
  - Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.

- **Ne pas placer de récipient contenant de l'eau, des produits chimiques ou de petits objets métalliques sur le moniteur.**
  - Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
  - Si une substance étrangère pénètre dans l'écran, débranchez le cordon d'alimentation et contactez le centre de services.

- **Conservez le produit à distance de tout aérosol chimique ou de toute substance inflammable.**
  - Ceci peut causer une explosion ou un incendie.

- **Ne jamais insérer d'objet métallique dans les ouvertures du moniteur.**
  - Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.

- **N'insérez aucun objet métallique, comme un câble ou un foret, et aucun objet inflammable, comme un morceau de papier ou une allumette, dans le ventilateur, la prise casque ou les prises AV.**
  - Cela pourrait en effet provoquer un incendie ou un choc électrique. Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans le produit, mettez-le hors tension, débranchez le connecteur d'alimentation de la prise murale et contactez le Centre d'Assistance.

- **Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.**
  - Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur

pendant une période prolongée.

- **Réglez la résolution et la fréquence aux niveaux appropriés à votre modele.**
  - Des niveaux de résolution et de fréquence qui ne sont pas adaptés peuvent abîmer votre vue.

    19 pouces (48 cm) - 1280 X 1024

- **Regarder le moniteur de trop près peut entraîner des troubles de la vision.**

- **Pour réduire la fatigue oculaire, faites une pause d'au moins cinq minutes toutes les heures lorsque vous êtes devant le moniteur.**

- **N'installez pas le produit sur une surface non stable ou irrégulière ni dans un endroit soumis à des vibrations.**
  - S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un. L'utilisation du produit dans un endroit soumis à des vibrations peut raccourcir sa durée de vie ou entraîner un début d'incendie.

- **Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous déplacez l'écran. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.**
  - Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.

- **Tenez le produit hors de portée des enfants, qui pourraient l'endommager en s'y accrochant.**
  - La chute d'un produit peut causer des blessures et parfois la mort.

- **Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez-le.**
  - Le non-respect de cette instruction peut entraîner une émission de chaleur due à l'accumulation de poussière ou une dégradation de l'isolation, dont peut découler un choc électrique ou un incendie.

- **Ne placez pas d'objets pouvant attirer un enfant (jouets favoris ou objets tentants) sur le produit.**
  - L'enfant pourrait tenter d'escalader le produit pour récupérer cet objet. Ceci pourrait entraîner la chute de l'objet, qui peut blesser ou même tuer l'enfant.

SyncMaster 913N/915N

Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur.
S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.
Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.

- **Déballage**
  - **Option 1**

Moniteur et Support simple

Base

Le programme MagicRotation™ ne peut pas être fourni car un socle simple ne prend pas en charge la fonction de pivot.

  - **Option 2**

Moniteur et Support pivotant

- **Manual**

Guide d'installation rapide

Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)

Guide de l'Utilisateur, Gestionnaire de Moniteur, logiciel Natural Color, logiciel MagicTune™ , logiciel MagicRotation

- **Câble**

Câble D-Sub

Fil électrique

- **Façade**

1. **Bouton Menu[]** Ouvre le menu OSD. Également utilisé pour sortir du menu OSD ou pour revenir au menu précédent.
2. **Bouton de MagicBright []** MagicBright est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matiere de luminosité et de clarté deux fois supérieure a celle d'autres moniteurs existants. Cette fonction fournit une luminosité et une résolution d'affichage plus adaptées a la visua lisation de texte, d'Internet ou d'animations multimédia pour satisfaire les divers besoins de l'utilisateur. L'utilisateur peut facilement sélectionner l'une des trois options de luminosité et de résolution pré-configurées en appuyant simplement sur l'un des boutons de contrôle de MagicBright qui sont situés a l'avant du moniteur.

   1) Personnalisé

Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts.
Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.

2) Texte : Luminosité normale
Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes.

3) Internet : Luminosité moyenne
Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques.

4) Loisirs : Luminosité élevée
Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo.

>>Cliquez ici pour voir une animation.

3.	**Bouton Brightness [☼]**	Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.
2,3.	**Boutons d'Ajustement [▼/▲]**	Ces boutons vous permettent de sélectionner et d'ajuster les éléments du menu.
4.	**Bouton Entrée/Entrer [⏎]**	Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD.
5.	**Bouton de Auto**	"Auto" permet au monteur de régler sor-meme le signal vidéo en entrée.
6.	**Bouton d'Alimentation**	Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.
7.	**Indicateur d'Alimentation**	Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

arrière

(La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.)

1.	**Port d'alimentation**	Brancher le cordon électrique a la prise d 'alimentation au dos de votre moniteur.
2.	**Port D-Sub15 broches**	Connectez le D-Sub15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.

3. **Verrou Kensington** Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. (le dispositif de verrouillage est fourni séparément.)
Contactez le revendeur de votre périphérique de verrouillage pour obtenir des informations sur son utilisation.

Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

SyncMaster 912T/913T/913B/901B

Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur.
S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.
Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.

- **Déballage**
  - **Option 1**

Moniteur et Support simple

Base

Le programme MagicRotation™ ne peut pas être fourni car un socle simple ne prend pas en charge la fonction de pivot.

  - **Option 2**

Moniteur et Support pivotant

- **Manual**

Guide d'installation rapide

Carte de Garantie (N'est pas disponible dans toutes les agences)

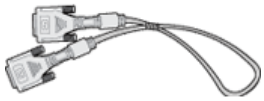
Guide de l'Utilisateur, Gestionnaire de Moniteur, logiciel Natural Color, logiciel MagicTune™ , logiciel MagicRotation

- **Câble**

Câble D-Sub

Fil électrique

- **option**



Câble DVI

- **Façade**

1. **Bouton Menu[]** Ouvre le menu OSD. Également utilisé pour sortir du menu OSD ou pour revenir au menu précédent.

2.	**Bouton de MagicBright [▲]**	MagicBright est une nouvelle fonction du moniteur qui offre une qualité d'affichage en matiere de luminosité et de clarté deux fois supérieure a celle d'autres moniteurs existants. Cette fonction fournit une luminosité et une résolution d'affichage plus adaptées a la visua lisation de texte, d'Internet ou d'animations multimédia pour satisfaire les divers besoins de l'utilisateur. L'utilisateur peut facilement sélectionner l'une des trois options de luminosité et de résolution pré-configurées en appuyant simplement sur l'un des boutons de contrôle de MagicBright qui sont situés a l'avant du moniteur. **1) Personnalisé** Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD. **2) Texte** : Luminosité normale Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes. **3) Internet** : Luminosité moyenne Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques. **4) Loisirs** : Luminosité élevée Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo. >>Cliquez ici pour voir une animation.
3.	**Bouton Brightness [☼]**	Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.
2,3.	**Boutons d'Ajustement [▼/▲]**	Ces boutons vous permettent de sélectionner et d'ajuster les éléments du menu.
4.	**Bouton Entrée/Entrer [⏎] / Touche Source**	Pour sélectionner le menu d'affichage à l'écran OSD. / Quand vous enfoncez la touche Source, sélectionnez ensuite le signal Vidéo lorsque l'affichage à l'écran (OSD) est inactif. (Quand le bouton Source est maintenu enfoncé pour changer le mode du signal d'entrée, un message apparaît au centre de l'écran et affiche le mode précédemment sélectionné – analogique ou digital.) **Note**:si vous sélectionnez le mode Numérique, vous devez connecter votre moniteur à la carte graphique avec un port numérique utilisant le câble DVI.)
5.	**Bouton de Auto**	"Auto" permet au monteur de régler sor-meme le signal vidéo en entrée.
6.	**Bouton d'Alimentation**	Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur.
7.	**Indicateur d'Alimentation**	Indique que le Mode d'économie est en position normale ou Puissance.

Voir PowerSaver decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour la consérvation d'énergie, éteindre votre moniteur quand vo us ne vous en servez pas ou quand vous absentez pour un long moment.

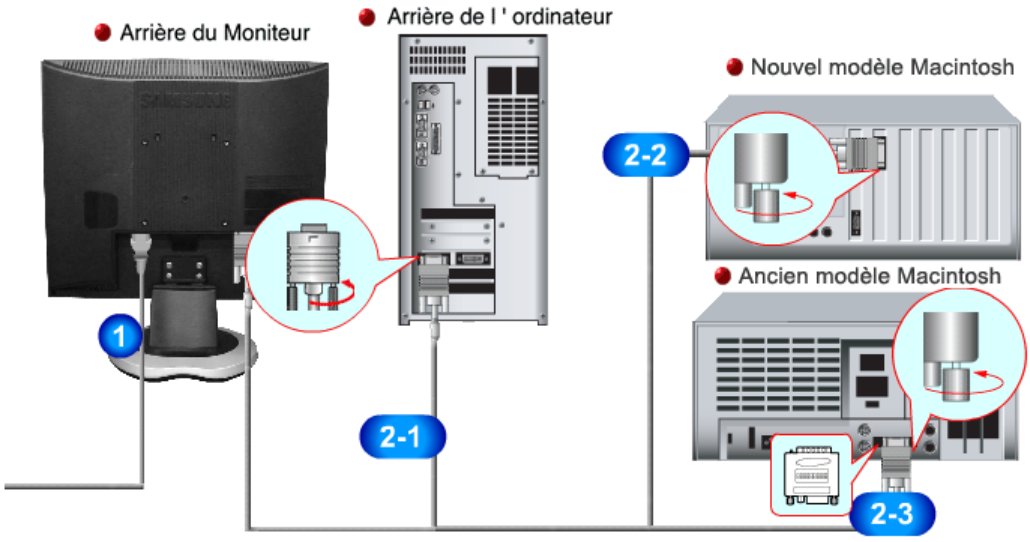
arrière

(La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.)

1.	**Port d'alimentation**	Brancher le cordon électrique a la prise d 'alimentation au dos de votre moniteur.
2.	**Port DVI**	Branchez le Câble DVI sur le port DVI en arrière de votre moniteur.
3.	**Port D-Sub15 broches**	Connectez le D-Sub15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur à l'arrière du moniteur.
4.	**Verrou Kensington**	Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. (le dispositif de verrouillage est fourni séparément.) **Contactez le revendeur de votre périphérique de verrouillage pour obtenir des informations sur son utilisation.**

Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.

SyncMaster 913N/915N



1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur. Branchez le fil électrique du moniteur a la prise la plus proche.

2-1. Utilisation d'un connecteur D-Sub (analogique) sur la carte vidéo. Connectez le D-Sub 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur a l'arrière du moniteur.

2-2. Branché sur un Macintosh.
Connectez l'écran au Macintosh en utilisant le câble de connexion D-Sub.

2-3. Si vous etes en possession d'un ancien modele de Macintosh, vous devrez utiliser un adaptateur spécial Mac.

3. Allumez votre ordinateur et le moniteur. Si le moniteur affiche une image, cela signifie que l'installation est terminée.

Assemblage du moniteur

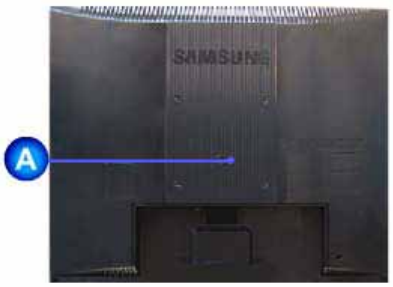
Moniteur et Base

Support pivotant

A. Butée de socle

Monter la base

Ce moniteur accepte une interface de montage de 100 mm x 100 mm conforme à la norme VESA.



Support simple **Support pivotant**

A. Moniteur

B. Interface de montage

1. Mettez le moniteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Posez le moniteur LCD face contre terre sur une surface plane en intercalant un coussin pour protéger l'écran.
3. Enlevez les quatre vis et ensuite le support du moniteur LCD.
4. Alignez l'interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l'aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d'accro-chage au mur ou l'autre support.

Installation du pilote du montiteur (Automatique)

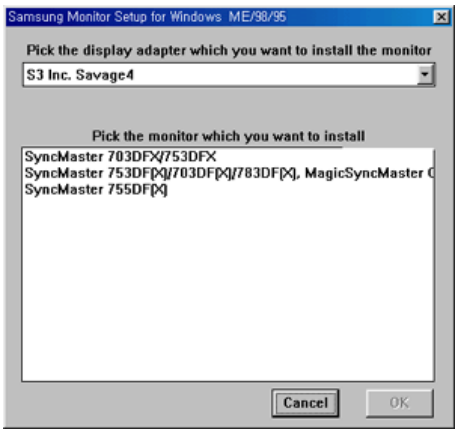
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

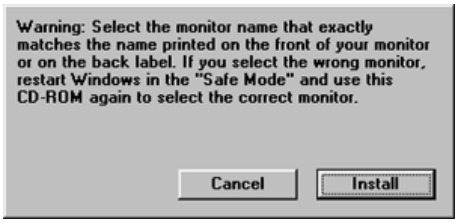
- Site internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez**"Windows ME Driver"**.
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton **"OK"**.


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

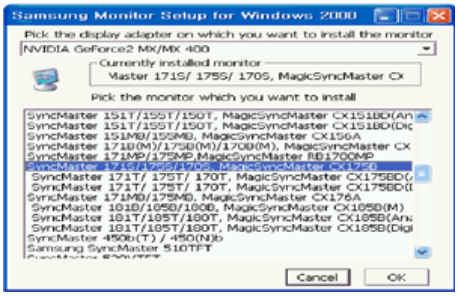
4. Cliquez le bouton **"Install"** dans la fenetre **"Warning"**.


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

- **Windows XP/2000**

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton **"OK"**.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster Cx
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(An
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(Dig
SyncMaster 151MB/155MB, MagicSyncMaster CX156A
SyncMaster 171MP/175MP,MagicSyncMaster RD1700MP
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171MB/175MB, MagicSyncMaster CX176A
SyncMaster 181B/185B/180B, MagicSyncMaster CX185B(M)
SyncMaster 181T/185T/180T, MagicSyncMaster CX185B(An
SyncMaster 181T/185T/180T, MagicSyncMaster CX185B(Dig
SyncMaster 450b(T) / 450(N)b
Samsung SyncMaster 510TFT
Cancel
OK

4. Si vous pouvez voir la fenetre **"Message"** suivante, cliquez le bouton **"Continue Anyway"** . Ensuite cliquez le bouton de **"OK"** button.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.*Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage.

http://www.samsung.com/.

5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Installation du pilote du montiteur (Manuelle)

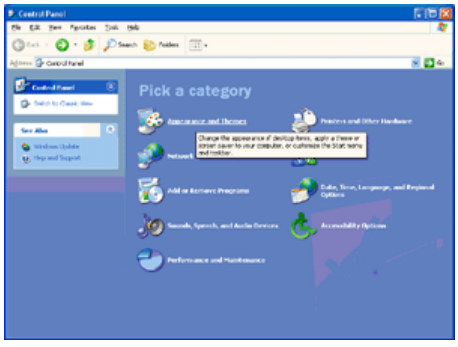
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L'Installation de pilote est légèrement différent d'un système d'opération à l'autre. Suivez les con signes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

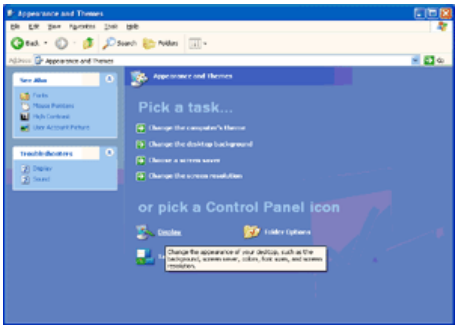
- Site internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

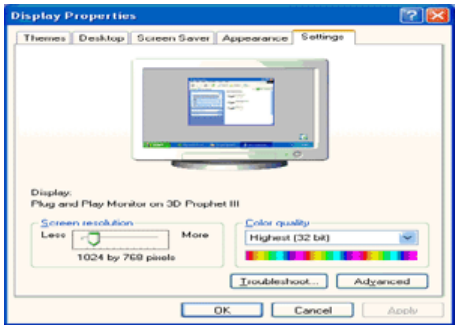
Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez **"Commencer"** - **"Panneau de contrôle"** et puis cliquez l'icône **"Apparence et Thème"**.

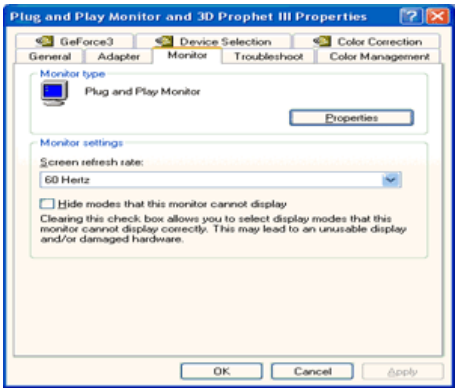


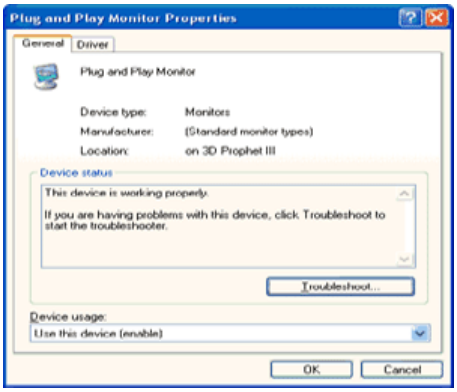
3. Cliquez l'icône **"Affichage"** et choisissez le tab **"Setting"** et puis cliquez **"Avancé"**.



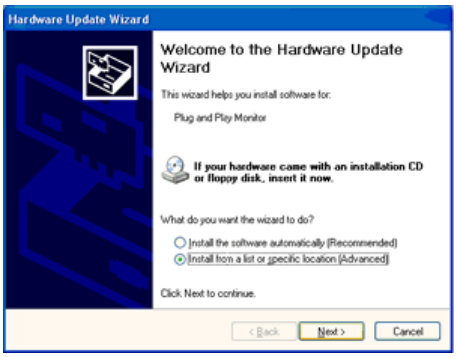


4. Cliquez le bouton **"Propriétés"** dans le tab **"Moniteur"** et choisissez le tab **"Pilote"**.

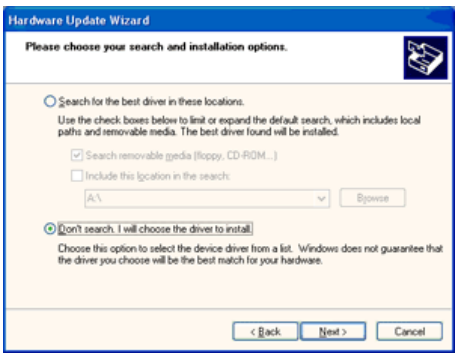


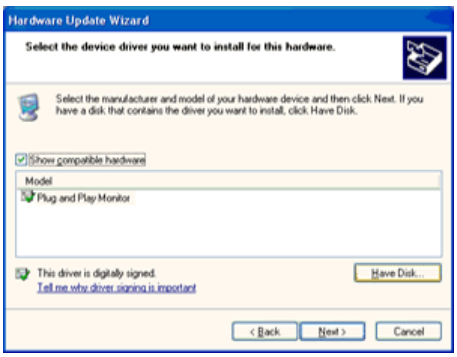


5. Cliquez **"Pilote mise à jour.."** et choisissez **"Installer d'une list ou.."** et puis cliquez le bouton **"Suivant"**.

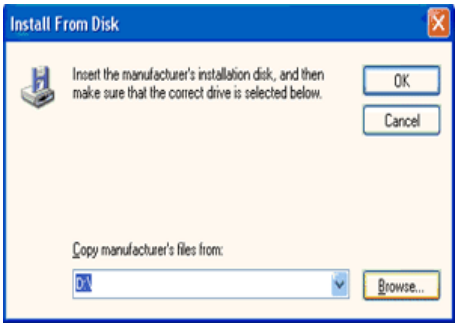

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

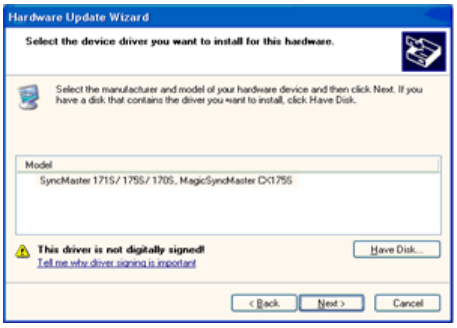
6. Choisissez **"Ne pas chercher, Je vais…"** et cliquez **"Suivant"**. Ensuite, cliquez **"Avoir disques"**.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

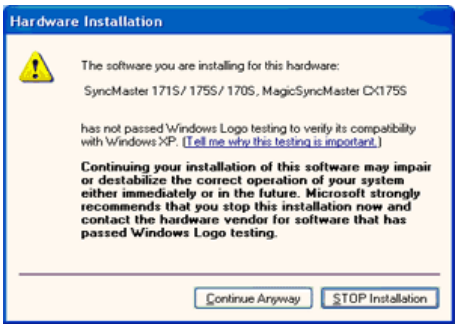

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Cliquez le bouton **"Navigateur"** et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model et cliquez le le bouton **"Suivant"**.



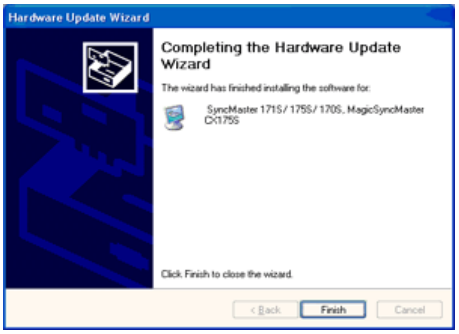

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Si vous pouvez voir la fenetre **"Message"** suivante, cliquez le bouton **"Continue de toute façon"**. Ensuite cliquez le bouton de **"Finir"**.

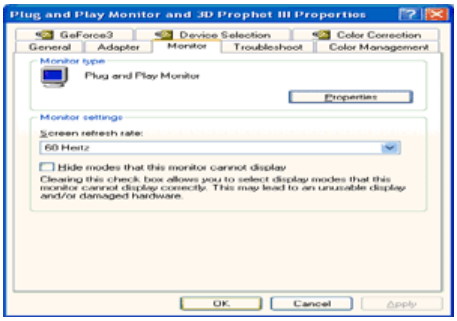

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS , et cette installation ne nuit pas à votre system. *Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage.
http://www.samsung.com/

9. Cliquez le bouton **"Fin"** et puis cliquez le bouton **"OK"** continuellement.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. l'installation de moniteur driver est achevée.

Système d'Opération de Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous observez "Signature Numérique Non Trouvé" sur votre moniteur, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenetre d' "Insérer le Disque"
2. Cliquez le bouton "Chercher" dans la fenetre de "Fichier Necéssaire".
3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "Ouvrir" et enfin cliquez le bouton "OK".

Guide Manuel D'Installation de Moniteur

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez l`onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"
4. Choisissez "Moniteur".
   - Cas1: Si le bouton "Propriété" est inativé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré.
     Veuillez arreter l'installation.
   - Cas2: Si le bouton "Propriété" est inactivé, cliquez sur le bouton "Propriétés".
     Veuillez continuer les étapes suivantes.
5. Cliquez "Pilote" et cliquez sur "Mise à jour de pilote" Puis cliquez sur le bouton "Suite".
6. Choisissez l'"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "Suite" puis "Disquette Fournie".
7. Cliquez le bouton "Chercher" puis choisissez A:(D:\Driver).
8. Cliquez le bouton "Ouvrir" puis cliquez le bouton "OK".

9. Choisissez votre modele de moniteur et cliquez sur le bouton "Suite" puis cliquez sur le meme bouton encore une fois.
10. Cliquez le bouton "Finir" puis "Fermer"

    Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "Oui". Et cliquez "Finir et "Fermer".

Système d'Opération de Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle".
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez le tab "Settings" et cliquez le bouton "Proprietés Avancées".
4. Choisissez le tab "Moniteur".
5. Cliquez le bouton "Changer" dans le domaine de "Type de Moniteur".
6. Choisissez "Spécifier la localisation du pilote".
7. Choisissez "Afficher la liste de touts les pilotes dans une localisation spécifique.."et puis cliquez le bouton "Suivant ".
8. Cliquez le bouton "Avoir Disques".
9. Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "OK".
10. Sélectionnez "Montrer touts les dispositifs" et choisissez le moniteur qui correspond a ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "OK".
11. Continuez a choisir le bouton "fermer" et le bouton "OK" jusqu' a ce que vous fermiez la boîte de dialogue "Proprietés d'affichage".

    (Vous pouvez voir sur autres écrans les messages d'avertissement ou autres choses, et puis cliquez l'option appropriée pour votre monituer.)

Système d'Opération de Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Démarrer", "Installation", "Panneau de Contrôle" et cliquez deux fois sur "Affichage".
2. Dans la fenetre de "Information sur l'Affichage", cliquez sur l`onglet "Installation" puis cliquez sur "Tous les modes d'Affichages".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("Résolution", "Nombre de couleurs", et "Fréquence verticale") et cliquez "OK".
4. Cliquez le bouton "Appliquer" si vous remarquez que l'écran fonctionne normalement apres avoir cliqué sur "Test". Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).

S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au Modes d'Affichage Pré-établisque vous trouverez dans ce guide.

Système d'Opération de Linux

Pour éxécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du système.

1. Appuyez sur "Entrer" au premier et au deuxieme écran apres avoir exécuté le fichier de "X86Config".
2. Le troisieme écran est pour "réglage de votre souris"
3. Réglez la souris de votre ordinateur.
4. L` écran suivant est pour "sélectionner le Clavier".
5. Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
6. L` écran suivant est "installez votre moniteur".
7. Avant tout, parametrez la "fréquence horizontale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
8. Parametrez la "fréquence verticale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement)
9. Entrez "le nom du modele de votre moniteur". Cette information ne va pas affécter l'éxecution de X-Window.
10. Vous avez "fini" de paramétré votre ordinateur.
    "Exécuter" X-Window apres avoir installé les autres périphériques.

Couleur naturelle

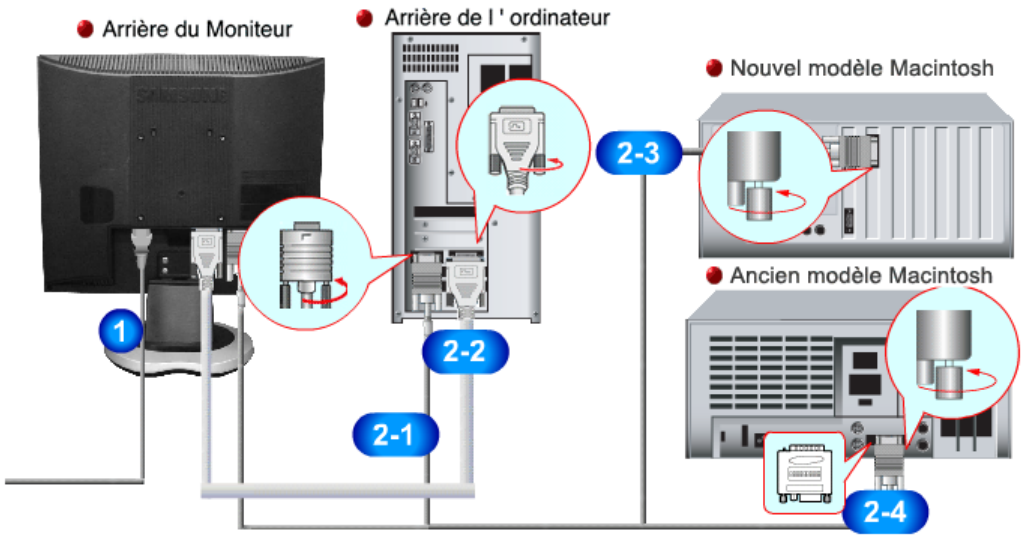
Programme du Logiciel "Couleur naturelle"

L'un des problemes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques a celles visibles sur le moniteur. La Couleur Naturelle S/W est la solution ideale pour ce probleme. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les memes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel Couleur Naturelle
Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Couleur Naturelle sur l'écran initial pour installer le logiciel Couleur Naturelle. Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter]. Entrer D : \couleur\eng\setup.exe et puis appuyer <Entrer>. (Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la Couleur Naturelle
Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur [Ajouter/Supprimer un programme] Choisir Couleur Naturelle de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

SyncMaster 912T/913T/913B/901B



1. Connectez le fil électrique au port qui se situe au dos de votre moniteur. Branchez le fil électrique du moniteur a la prise la plus proche.

2-1. Utilisation d'un connecteur D-Sub (analogique) sur la carte vidéo. Connectez le D-Sub 15 broches du câble signal vidéo au connecteur vidéo de l'ordinateur a l'arrière du moniteur.

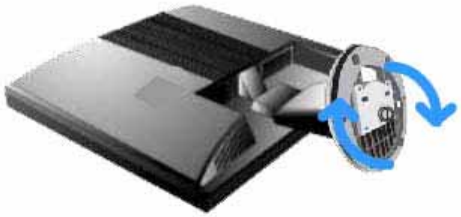
2-2. Utilisation d'un connecteur D-Sub (numérique) sur la carte vidéo. Branchez le Câble DVI sur le port DVI en arrière de votre moniteur.

2-3. Branché sur un Macintosh.
Connectez l'écran au Macintosh en utilisant le câble de connexion D-Sub.

2-4. Si vous etes en possession d'un ancien modele de Macintosh, vous devrez utiliser un adaptateur spécial Mac.

3. Allumez votre ordinateur et le moniteur. Si le moniteur affiche une image, cela signifie que l'installation est terminée.

- **Assemblage du moniteur**



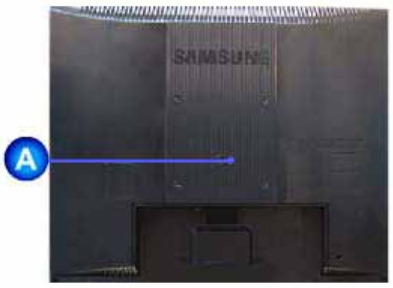
Moniteur et Base

- **Support pivotant**

A. Butée de socle

- **Monter la base**

Ce moniteur accepte une interface de montage de 100 mm x 100 mm conforme à la norme VESA.



Support simple **Support pivotant**

A. Moniteur

B. Interface de montage

1. Mettez le moniteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Posez le moniteur LCD face contre terre sur une surface plane en intercalant un coussin pour protéger l'écran.
3. Enlevez les quatre vis et ensuite le support du moniteur LCD.
4. Alignez l'interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l'aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d'accro-chage au mur ou l'autre support.

Installation du pilote du montiteur (Automatique)

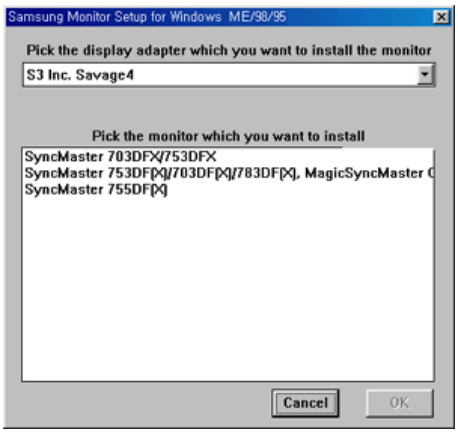
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

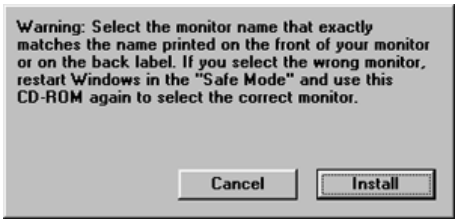
- Site internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

Windows ME

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez**"Windows ME Driver"**.
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton **"OK"**.


Samsung Monitor Setup for Windows ME/98/95
Pick the display adapter which you want to install the monitor
S3 Inc. Savage4
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 703DFX/753DFX
SyncMaster 753DF[X]/703DF[X]/783DF[X], MagicSyncMaster
SyncMaster 755DF[X]
Cancel
OK

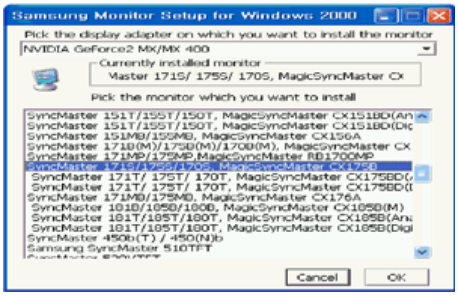
4. Cliquez le bouton **"Install"** dans la fenetre **"Warning"**.


Warning: Select the monitor name that exactly matches the name printed on the front of your monitor or on the back label. If you select the wrong monitor, restart Windows in the "Safe Mode" and use this CD-ROM again to select the correct monitor.
Cancel
Install

5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

- **Windows XP/2000**

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez **"Windows XP/2000 Driver"**.
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton **"OK"**.


Samsung Monitor Setup for Windows 2000
Pick the display adapter on which you want to install the monitor
NVIDIA GeForce2 MX/MX 400
Currently installed monitor
Master 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster Cx
Pick the monitor which you want to install
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(An
SyncMaster 151T/155T/150T, MagicSyncMaster CX151BD(Dig
SyncMaster 151MB/155MB, MagicSyncMaster CX156A
SyncMaster 171MP/175MP,MagicSyncMaster RD1700MP
SyncMaster 171T/ 175T/ 170T, MagicSyncMaster CX175BD(
SyncMaster 171MB/175MB, MagicSyncMaster CX176A
SyncMaster 181B/185B/180B, MagicSyncMaster CX185B(M)
SyncMaster 181T/185T/180T, MagicSyncMaster CX185B(An
SyncMaster 181T/185T/180T, MagicSyncMaster CX185B(Dig
SyncMaster 450b(T) / 450(N)b
Samsung SyncMaster 510TFT
Cancel
OK

4. Si vous pouvez voir la fenetre **"Message"** suivante, cliquez le bouton **"Continue Anyway"** . Ensuite cliquez le bouton de **"OK"** button.

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.*Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage.

http://www.samsung.com/.

5. L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Installation du pilote du montiteur (Manuelle)

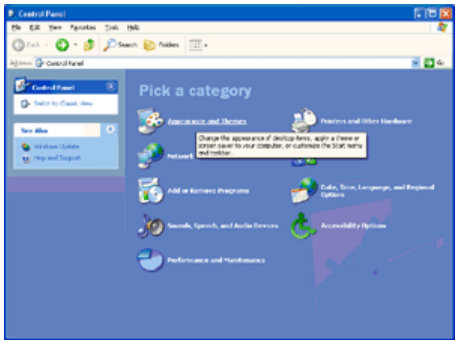
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L'Installation de pilote est légèrement différent d'un système d'opération à l'autre. Suivez les con signes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

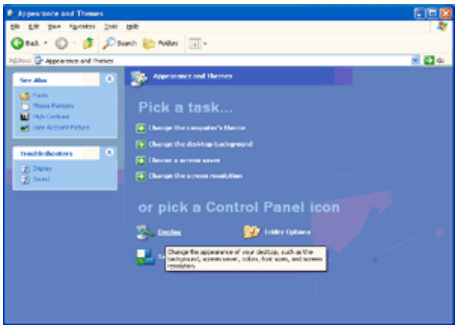
- Site internet : http://www.samsung.com/ (Worldwide)
  http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
  http://www.sec.co.kr/monitor (Korea)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (China)

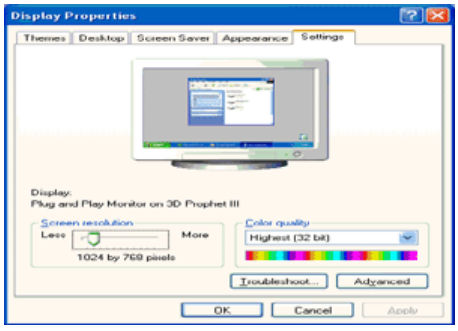
Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez **"Commencer"** - **"Panneau de contrôle"** et puis cliquez l'icône **"Apparence et Thème"**.

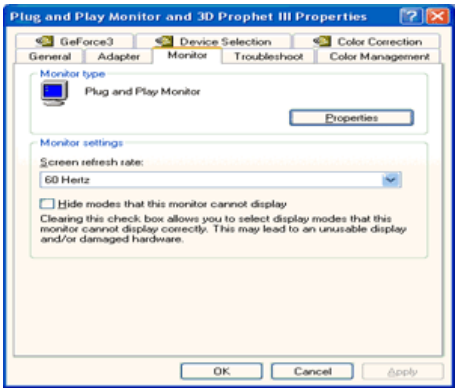


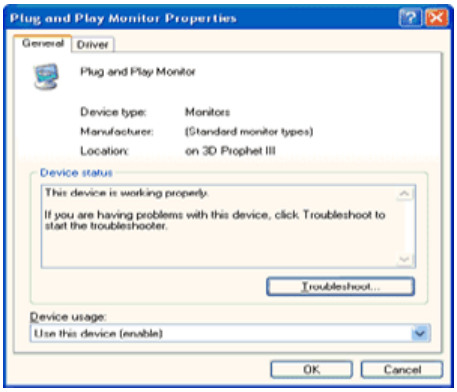
3. Cliquez l'icône **"Affichage"** et choisissez le tab **"Setting"** et puis cliquez **"Avancé"**.



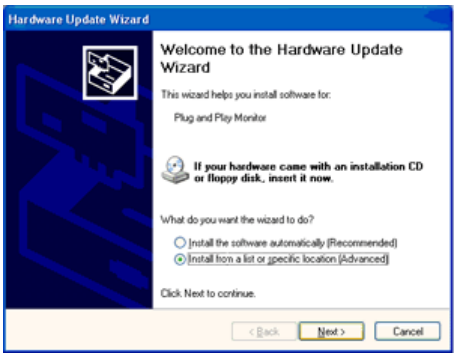


4. Cliquez le bouton **"Propriétés"** dans le tab **"Moniteur"** et choisissez le tab **"Pilote"**.

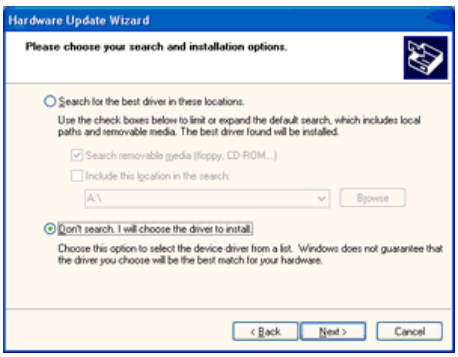


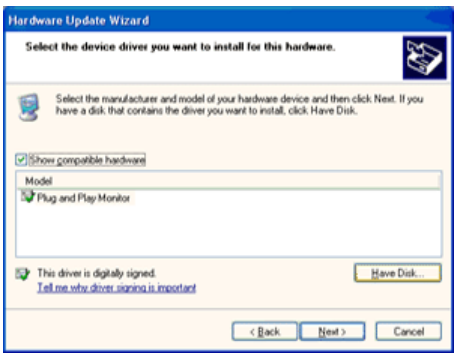


5. Cliquez **"Pilote mise à jour.."** et choisissez **"Installer d'une list ou.."** et puis cliquez le bouton **"Suivant"**.

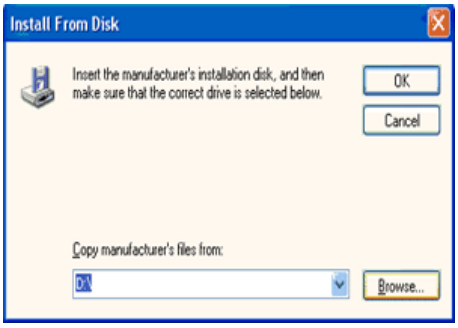

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

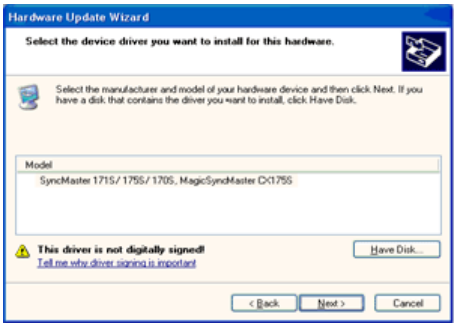
6. Choisissez **"Ne pas chercher, Je vais…"** et cliquez **"Suivant"**. Ensuite, cliquez **"Avoir disques"**.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

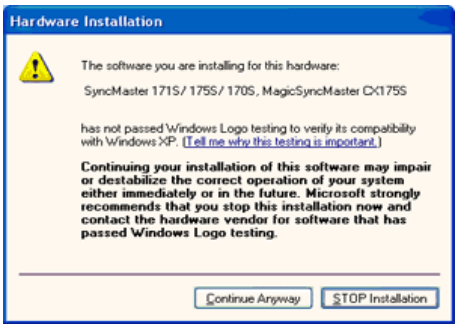

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Cliquez le bouton **"Navigateur"** et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model et cliquez le le bouton **"Suivant"**.



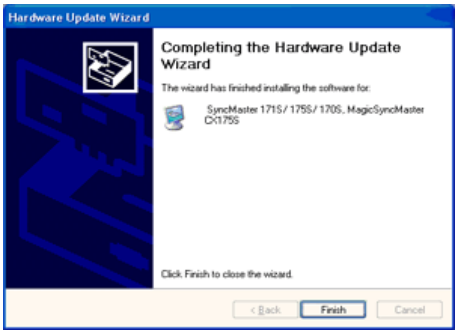

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Si vous pouvez voir la fenetre **"Message"** suivante, cliquez le bouton **"Continue de toute façon"**. Ensuite cliquez le bouton de **"Finir"**.

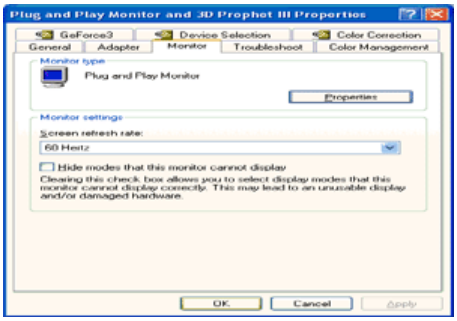

Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS , et cette installation ne nuit pas à votre system. *Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage.
http://www.samsung.com/

9. Cliquez le bouton **"Fin"** et puis cliquez le bouton **"OK"** continuellement.


Hardware Update Wizard
Completing the Hardware Update Wizard
The wizard has finished installing the software for:
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Click Finish to close the wizard.
< Back
Finish
Cancel

SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX...
General
Driver
SyncMaster 171S/ 175S/ 170S, MagicSyncMaster CX175S
Driver Provider: Samsung
Driver Date: 9/11/2001
Driver Version: 1.0.0.0
Digital Signer: Not digitally signed
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
Close
Cancel



10. l'installation de moniteur driver est achevée.

Système d'Opération de Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous observez "Signature Numérique Non Trouvé" sur votre moniteur, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenetre d' "Insérer le Disque"
2. Cliquez le bouton "Chercher" dans la fenetre de "Fichier Necéssaire".
3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "Ouvrir" et enfin cliquez le bouton "OK".

Guide Manuel D'Installation de Moniteur

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez l`onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"
4. Choisissez "Moniteur".
   - Cas1: Si le bouton "Propriété" est inativé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré.
     Veuillez arreter l'installation.
   - Cas2: Si le bouton "Propriété" est inactivé, cliquez sur le bouton "Propriétés".
     Veuillez continuer les étapes suivantes.
5. Cliquez "Pilote" et cliquez sur "Mise à jour de pilote" Puis cliquez sur le bouton "Suite".
6. Choisissez l'"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "Suite" puis "Disquette Fournie".
7. Cliquez le bouton "Chercher" puis choisissez A:(D:\Driver).
8. Cliquez le bouton "Ouvrir" puis cliquez le bouton "OK".

9. Choisissez votre modele de moniteur et cliquez sur le bouton "Suite" puis cliquez sur le meme bouton encore une fois.
10. Cliquez le bouton "Finir" puis "Fermer"

    Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "Oui". Et cliquez "Finir et "Fermer".

Système d'Opération de Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle".
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez le tab "Settings" et cliquez le bouton "Proprietés Avancées".
4. Choisissez le tab "Moniteur".
5. Cliquez le bouton "Changer" dans le domaine de "Type de Moniteur".
6. Choisissez "Spécifier la localisation du pilote".
7. Choisissez "Afficher la liste de touts les pilotes dans une localisation spécifique.."et puis cliquez le bouton "Suivant ".
8. Cliquez le bouton "Avoir Disques".
9. Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "OK".
10. Sélectionnez "Montrer touts les dispositifs" et choisissez le moniteur qui correspond a ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "OK".
11. Continuez a choisir le bouton "fermer" et le bouton "OK" jusqu' a ce que vous fermiez la boîte de dialogue "Proprietés d'affichage".

    (Vous pouvez voir sur autres écrans les messages d'avertissement ou autres choses, et puis cliquez l'option appropriée pour votre monituer.)

Système d'Opération de Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Démarrer", "Installation", "Panneau de Contrôle" et cliquez deux fois sur "Affichage".
2. Dans la fenetre de "Information sur l'Affichage", cliquez sur l`onglet "Installation" puis cliquez sur "Tous les modes d'Affichages".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("Résolution", "Nombre de couleurs", et "Fréquence verticale") et cliquez "OK".
4. Cliquez le bouton "Appliquer" si vous remarquez que l'écran fonctionne normalement apres avoir cliqué sur "Test". Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).

Note: S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au Modes d'Affichage Pré-établisque vous trouverez dans ce guide.

Système d'Opération de Linux

Pour éxécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du système.

1. Appuyez sur "Entrer" au premier et au deuxieme écran apres avoir exécuté le fichier de "X86Config".
2. Le troisieme écran est pour "réglage de votre souris"
3. Réglez la souris de votre ordinateur.
4. L` écran suivant est pour "sélectionner le Clavier".
5. Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
6. L` écran suivant est "installez votre moniteur".
7. Avant tout, parametrez la "fréquence horizontale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
8. Parametrez la "fréquence verticale" pour votre ordinateur.(Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement)
9. Entrez "le nom du modele de votre moniteur". Cette information ne va pas affécter l'éxecution de X-Window.
10. Vous avez "fini" de paramétré votre ordinateur.
    "Exécuter" X-Window apres avoir installé les autres périphériques.

Couleur naturelle

Programme du Logiciel "Couleur naturelle"

L'un des problemes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques a celles visibles sur le moniteur. La Couleur Naturelle S/W est la solution ideale pour ce probleme. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les memes couleurs que les images du moniteur.

Comment installer le logiciel Couleur Naturelle
Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Couleur Naturelle sur l'écran initial pour installer le logiciel Couleur Naturelle. Pour installer le programme manuellement, insérez le CD inclus avec le moniteur de Samsung dans le lecteur de CD-Rom, cliquez le bouton [Démarrer] de Windows et puis le choisissez [Exécuter]. Entrer D : \couleur\eng\setup.exe et puis appuyer <Entrer>. (Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la Couleur Naturelle
Choisir [Installaiton]/[Panneau de Contrôle] dans le munu [Démarrer] et puis cliquez deux fois sur [Ajouter/Supprimer un programme] Choisir Couleur Naturelle de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

SyncMaster 913N/915N

1. [MENU]Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.
2. [▼]Pour régler les éléments du menu.
3. [▲]Pour régler les éléments du menu.
4. [⏎]Active le menu mis en surbrillance.
5. [**AUTO**]Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement.

AUTO

Menu	Table des matières
AUTO	Lorsque vous appuyez sur le bouton "**AUTO**", l'écran de Réglage automatique apparaît comme indiqué dans l'écran central. Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement. Pour faire la fonction du réglage automatique plus forte, effectuez la fonction 'AUTO' lorsque le MODE d'AUTO est allumé. (Appuyez ici pour visualiser les séquences animées Réglage Automatique.) • Si le réglage automatique ne fonctionne pas correctement, appuyez de nouveau sur le bouton Auto (Auto) pour obtenir un réglage encore plus précis de l'image. • Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Auto sera lancée automatiquement.

MagicBright™

Menu	Table des matières
	Appuyez une nouvelle fois le bouton MagicBright et sélectionnez le mode

MagicBright™	souhaité. - quatre différents modes (Personnalisé/Texte/Internet/Loisir)

Luminosité

Menu	Table des matières
Luminosité	Ajustez la luminosité.

1. Image	Luminosité	Contraste			
2. Couleur	Nuance Coul.	Contrôle Couleur	Gamma		
3. Image	Régl. de base	Régl. précis	Netteté	Position H	Position V
4. OSD	Langue	Position H	Position V	Transparence	Aff. heure
5. Configuration	Réinitial. image	Réinitial. couleur			
6. Information					

Picture

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Luminosité	Ajustez la luminosité. **Fonctions de commande directe** : Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.	
Contraste	Ajustez le contraste.	

UP

Couleur

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Nuance coul.	Le ton de la couleur peut être modifiée et l'un des quatre modes peut être sélectionné – Froide , Normale, Chaude et Personnalis . é	
Contrle Couleur	Suivez ces étapes pour ajuster la commande de couleur R,V,B.	

Gamma	Sélectionnez une des trois valeurs gamma prédéfinies. • Mode 1 : Affiche gamma normal • Mode 2 : Affiche gamma plus élevé (plus lumineux) • Mode 3 : Affiche gamma plus bas (plus sombre)	

UP

Image

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Régl. de base	Supprime le bruit tel que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer l'image dans l'écran. Vous aurez peut-être à la replacer au milieu en utilisant le menu Horizontal Control (Contrôle Horizontal).	
Régl. précis	Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement).	
Netteté	Suivez ces instructions pour modifier la clarté de l'image.	
Position H	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur.	
Position V	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur.	

UP

OSD

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Langue	Suivez ces points pour changer la langue utilisée dans le menu. Vous pouvez choisir une des sept langues • English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Русский, Svenska **Remarque**: La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur.	
Position H	Vous pouvez changer la Position H.ontale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur.	
Position V	Vous pouvez changer la Position V.icale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur.	
Transparence	Changer l'opacité du fond de l'OSD.	
Aff. heure	TLe menu s'éteindra automatiquement si aucun réglage ne s'est fait pendant un certain temps. Vous pouvez fixer un certain laps de temps dont le menu attendra avant qu'il s'éteigne.	

UP

Configuration

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
R?nitial. image	Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs usine définies par défaut.	
Rinitial. couleur	Les parametres de couleurs sont remis avec les valeurs prédéfinies par défaut.	

UP

Information

Menu	Table des matières
Information	Affiche une source vidéo, mode d'affichage dans l'OSD.

SyncMaster 912T/913T/913B/901B

1. [MENU]Il permet d'ouvrir l'OSD et d'activer un élément de menu en surbrillance.
2. [▼]Pour régler les éléments du menu.
3. [▲]Pour régler les éléments du menu.
4. [⏎]Active le menu mis en surbrillance.
5. [**AUTO**]Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement.

AUTO

Menu	Table des matières
AUTO	Lorsque vous appuyez sur le bouton "**AUTO**", l'écran de Réglage automatique apparaît comme indiqué dans l'écran central. Appuyez pour ajuster automatiquement le signal PC entrant. Les valeurs de réglage approximatif, de réglage précis et de position sont ajustées automatiquement. (Disponible en mode analogique uniquement) Pour faire la fonction du réglage automatique plus forte, effectuez la fonction 'AUTO' lorsque le MODE d'AUTO est allumé. (Appuyez ici pour visualiser les séquences animées Réglage Automatique.) • Si le réglage automatique ne fonctionne pas correctement, appuyez de nouveau sur le bouton Auto (Auto) pour obtenir un réglage encore plus précis de l'image. • Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Auto sera lancée automatiquement.

MagicBright™

Menu	Table des matières

MagicBright™	Appuyez une nouvelle fois le bouton MagicBright et sélectionnez le mode souhaité. - quatre différents modes (Personnalisé/Texte/Internet/Loisirs)

Luminosité

Menu	Table des matières
Luminosité	Ajustez la luminosité.

SOURCE

Menu	Table des matières
SOURCE	Ilume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation.

1. Image	Luminosité	Contraste			
2. Couleur	Nuance Coul.	Contrôle Couleur	Gamma		
3. Image	Régl. de base	Régl. précis	Netteté	Position H	Position V
4. OSD	Langue	Position H	Position V	Transparence	Aff. heure
5. Configuration	Source auto	Réinitial. image	Réinitial. couleur		
6. Information					

Picture

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Luminosité	Ajustez la luminosité. **Fonctions de commande directe** : Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité.	
Contraste	Ajustez le contraste.	

UP

Couleur

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Nuance coul.	Le ton de la couleur peut être modifiée et l'un des quatre modes peut être sélectionné – Froide , Normal, Chaude et Personnalisé	
Contrôle Couleur	Suivez ces étapes pour ajuster la commande de couleur R,V,B.	
Gamma	Sélectionnez une des trois valeurs gamma prédéfinies. • Mode 1 : Affiche gamma normal • Mode 2 : Affiche gamma plus élevé (plus lumineux) • Mode 3 : Affiche gamma plus bas (plus sombre)	

UP

Image

Menu	Table des matières	Lecture/Stop

Régl. de base	Supprime le bruit tel que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer l'image dans l'écran. Vous aurez peut-être à la replacer au milieu en utilisant le menu Horizontal Control (Contrôle Horizontal). (Disponible en mode analogique uniquement)	
Régl. précis	Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement). (Disponible en mode analogique uniquement)	
Netteté	Suivez ces instructions pour modifier la clarté de l'image.	
Position H	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur. (Disponible en mode analogique uniquement)	
Position V	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l'image sur le moniteur. (Disponible en mode analogique uniquement)	

UP

OSD

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Langue	Suivez ces points pour changer la langue utilisée dans le menu. Vous pouvez choisir une des sept langues • English, Français, Español, Deutsch, Italiano, Русский, Svenska **Remarque**: La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur.	
Position H	Vous pouvez changer la Position H.ontale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur.	
Position V	Vous pouvez changer la Position V.icale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur.	
Transparence	Changer l'opacité du fond de l'OSD.	

Aff. heure	TLe menu s'éteindra automatiquement si aucun réglage ne s'est fait pendant un certain temps. Vous pouvez fixer un certain laps de temps dont le menu attendra avant qu'il s'éteigne.	

UP

Configuration

Menu	Table des matières	Lecture/Stop
Source auto	Pour sélectionner automatiquement le signal d'entrée, sélectionnez **Source auto**.	
R?nitial. image	Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs usine définies par défaut.	
Rinitial. couleur	Les parametres de couleurs sont remis avec les valeurs prédéfinies par défaut.	

UP

Information

Menu	Table des matières
Information	Affiche une source vidéo, mode d'affichage dans l'OSD.

Généralités

Qu'est-ce que MagicTune™ ?

Les performances du moniteur peuvent varier suivant votre carte vidéo, votre ordinateur, les conditions d'éclairage ou tout autre facteur environnemental. Si vous voulez que votre moniteur vous affiche la meilleure image possible, vous devez le régler selon vos préférences. Malheureuseme les commandes manuelles pour régler l'image se révèlent souvent insuffisantes.Un réglage correct nécessite un programme facile à utiliser qui suit un processus, étape par étape, afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible.

Dans la plupart des cas, même les réglages les plus simples, comme celui de la luminosité ou du contraste, nécessite une navigation sur plusieurs niveaux dans les menus affichés à l'écran par l'OSD. Ils ne sont pas toujours faciles à appréhender. De plus, il n'y a aucune aide pour vous aider à paramétrer correctement les commandes du moniteur. Les paramètres d'affichage de chaque utilisateur peuvent être enregistrés. Cela permet de pouvoir choisir facilement des caractéristiques d'affichage si plusieurs personnes utilisent le même moniteur ou si un même utilisateur a prédéfini plusieurs réglages basés sur un contenu ou des conditions d'éclairage différents.

Fonctionnalité de base

MagicTune™ est un utilitaire qui permet un réglage du moniteur et des couleurs en utilisant le protocole DDC/CI(Interface de contrôle des données relatives à l'affichage). Tous les réglages de l'affichage sont réalisés via le logiciel pour ne plus avoir à utiliser les menus de l'OSD. MagicTune™ gère Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home, et XP Professional.

Il est recommandé d'utiliser MagicTune™ sous Windows™2000 ou version ultérieure.

MagicTune™ vous permet un réglage précis de l'affichage. Il vous permet aussi d'enregistrer et d'utiliser facilement la configuration de votre moniteur qui vous convient le mieux.

Mode OSD

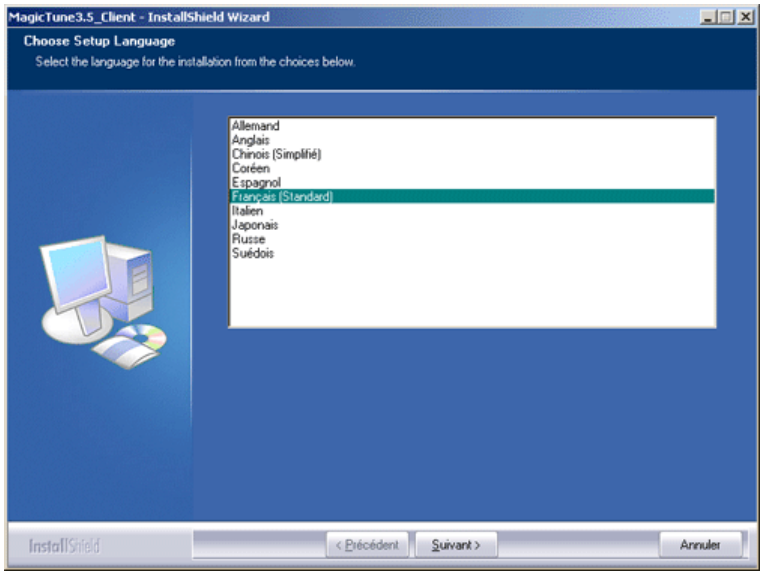
Le mode OSD permet un réglage facile des paramètres du moniteur sans suivre les étapes prédéfinies. Vous pouvez accéder à chaque élément du menu pour un réglage facile.

Le programme MagicTune™ est un programme complémentaire pour les moniteurs.
Certains systèmes informatiques équipés d'un pilote vidéo ou du dernier pilote ne sont pas compatibles avec MagicTune™.
Visitez le site Web de MagicTune™ pour obtenir un support technique le concernant.

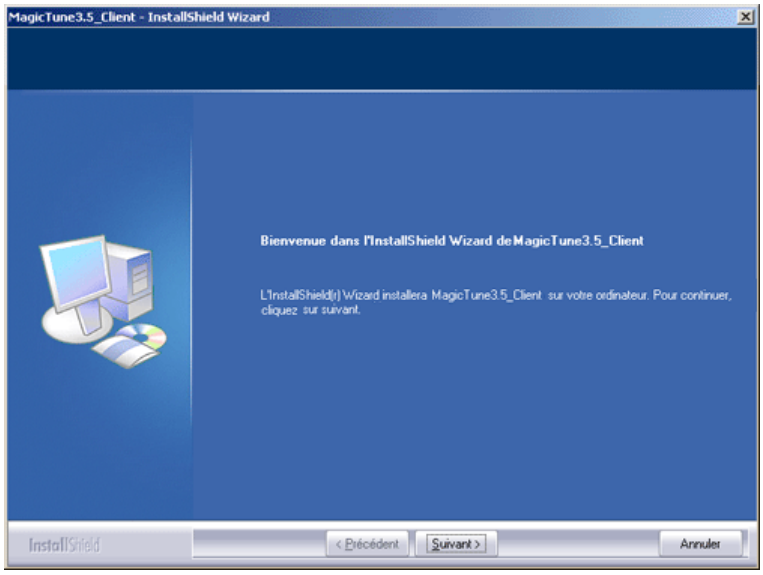
Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune™ est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Installation

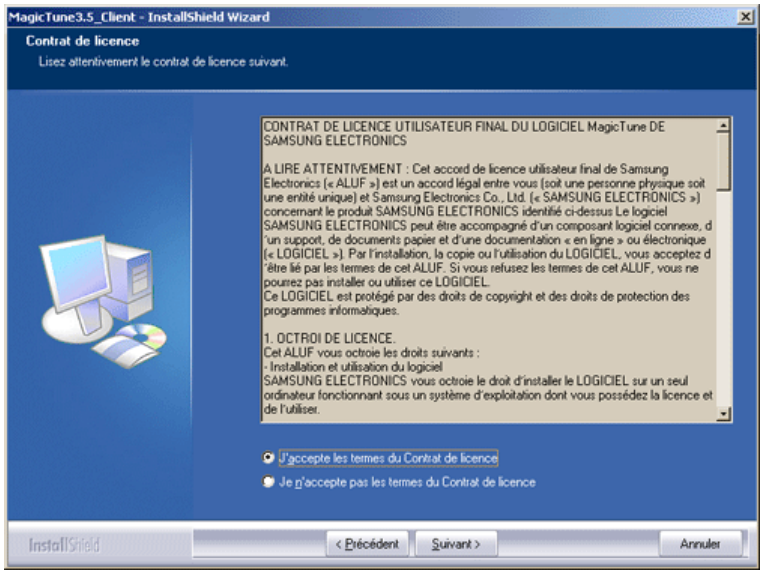
1. Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur le fichier d'installation de MagicTune™.
3. Sélectionnez la langue utilisée lors de l'installation puis cliquez sur"Suivant".



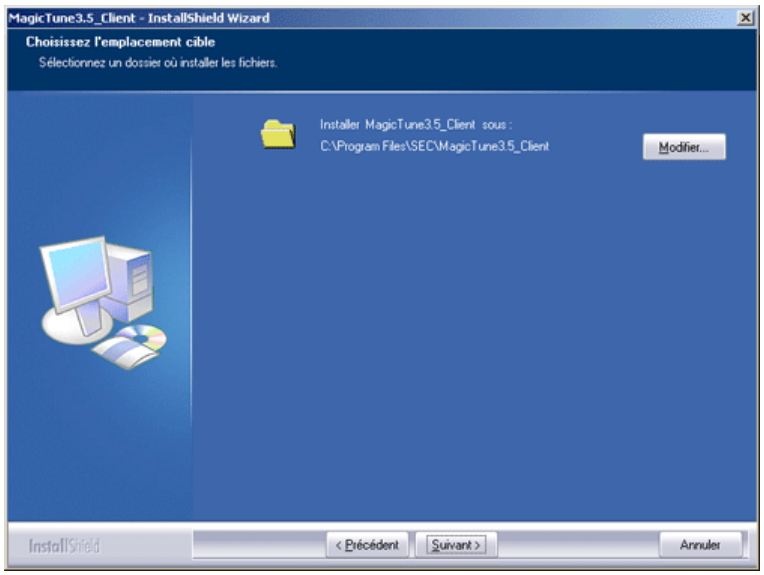
4. Lorsque la fenêtre InstallShield Wizard apparaît, cliquez sur "Suivant".


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de MagicTune3.5_Client
L'InstallShield(r) Wizard installera MagicTune3.5_Client sur votre ordinateur. Pour continuer, cliquez sur suivant.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

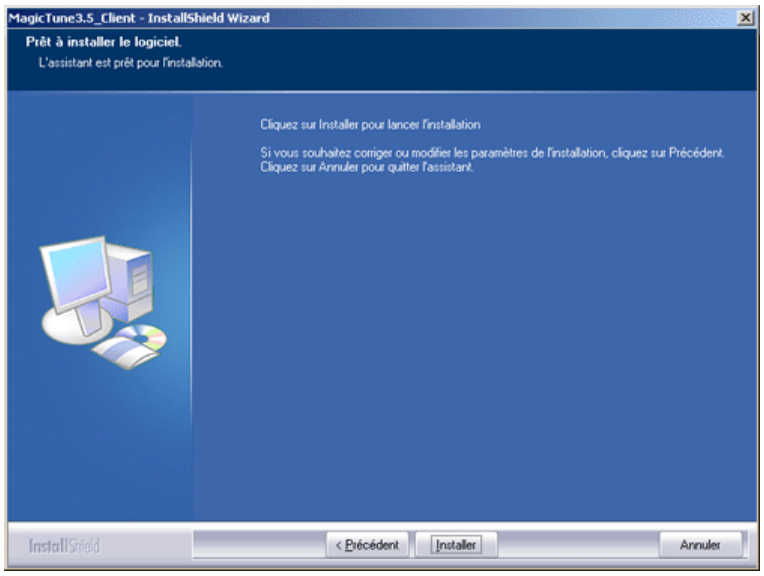
5. Cochez "J'accepte les termes du contrat de licence" pour accepter les termes d'utilisation.


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL DU LOGICIEL MagicTune DE SAMSUNG ELECTRONICS
A LIRE ATTENTIVEMENT : Cet accord de licence utilisateur final de Samsung Electronics (« ALUF ») est un accord légal entre vous (soit une personne physique soit une entité unique) et Samsung Electronics Co., Ltd. (« SAMSUNG ELECTRONICS ») concernant le produit SAMSUNG ELECTRONICS identifié ci-dessus Le logiciel SAMSUNG ELECTRONICS peut être accompagné d'un composant logiciel connexe, d 'un support, de documents papier et d'une documentation « en ligne » ou électronique (« LOGICIEL »). Par l'installation, la copie ou l'utilisation du LOGICIEL, vous acceptez d 'être lié par les termes de cet ALUF. Si vous refusez les termes de cet ALUF, vous ne pourrez pas installer ou utiliser ce LOGICIEL.
Ce LOGICIEL est protégé par des droits de copyright et des droits de protection des programmes informatiques.
1. OCTROI DE LICENCE.
Cet ALUF vous octroie les droits suivants :
- Installation et utilisation du logiciel
SAMSUNG ELECTRONICS vous octroie le droit d'installer le LOGICIEL sur un seul ordinateur fonctionnant sous un système d'exploitation dont vous possédez la licence et de l'utiliser.
J'accepte les termes du Contrat de licence
Je n'accepte pas les termes du Contrat de licence
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

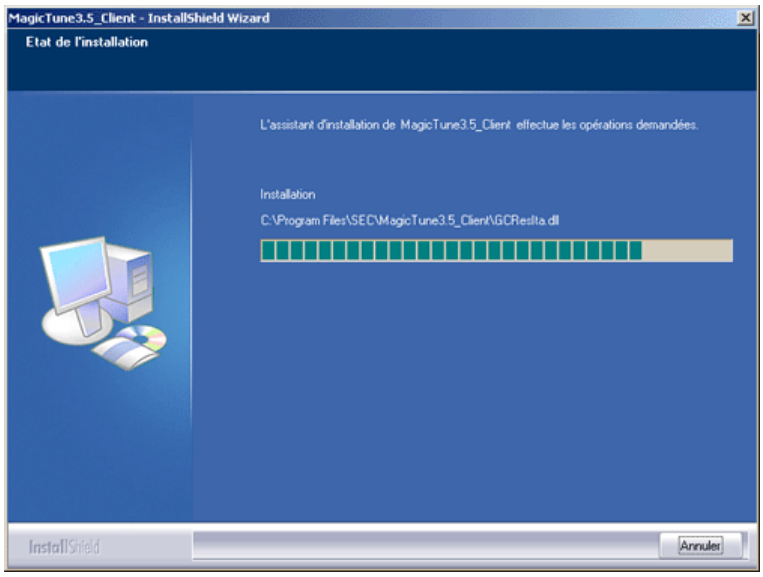
6. Sélectionnez un dossier dans lequel peut s'installer le programme MagicTune™.



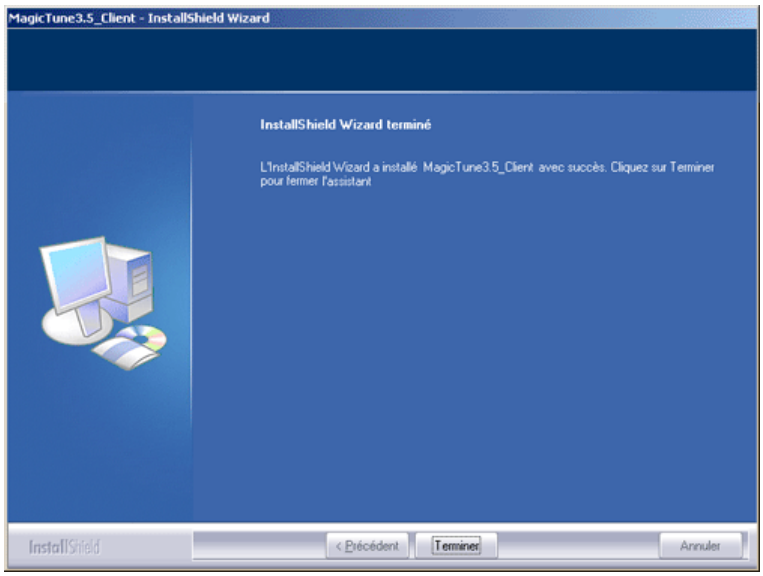
7. Cliquez sur "Installer".


MagicTune3.5_Client - InstallShield Wizard
Prêt à installer le logiciel.
L'assistant est prêt pour l'installation.
Cliquez sur Installer pour lancer l'installation
Si vous souhaitez corriger ou modifier les paramètres de l'installation, cliquez sur Précédent.
Cliquez sur Annuler pour quitter l'assistant.
InstallShield
< Précédent
Installer
Annuler

8. La fenêtre "Etat de l'installation".



9. Cliquez sur "Terminer".



10. Lorsque l'installation est terminée, l'icône exécutable de MagicTune™ apparaît sur votre bureau.

Double-cliquez sur cette icône pour lancer le programme.

L'icône de MagicTune™ peut ne pas être visible. Cela dépend des spécificités de votre système informatique ou de votre moniteur. Si cela vous arrive, appuyez sur la touché F5.

Problèmes d'installation

L'installation de MagicTune™ peut être affectée par différents facteurs tels que la carte vidéo, la carte mère ou l'environnement réseau. Référez-vous au chapitre "En cas de problème" si vous avez rencontré des difficultés pendant l'installation.

Configuration recommandée

Systèmes d'exploitation

- Windows™ 98 SE

- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Il est recommandé d'utiliser MagicTune™ sous Windows™2000 ou version ultérieure.

Matériel

- 32Mo de mémoire ou supérieur
- 25Mo de disque dur ou supérieur

* v site webde MagicTune™.

Le programme MagicTune™ est un programme complémentaire pour les moniteurs.
Certains systèmes informatiques équipés d'un pilote vidéo ou du dernier pilote ne sont pas compatibles avec MagicTune™.
Visitez le site Web de MagicTune™ pour obtenir un support technique le concernant.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune™ est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MagicTune™ Aide

MagicTune™ vous permet un réglage précis de l'affichage. Il vous permet aussi d'enregistrer et d'utiliser facilement la configuration de votre moniteur qui vous convient le mieux.

- **Suivant les spécificités de chaque moniteur, il risque d'y avoir des différences entre les explications contenues dans le manuel et ce qu'affiche le mode OSD.**
- **Lorsque Pivot fonctionne, une partie du programme de MagicTune™ peut ne pas fonctionner correctement.**

- **Le mode MagicTune™ control est différent selon les modèles d'écran.**

Mode OSD

Pour tous les moniteurs, le mode OSD facilite le réglage des paramètres. Lorsqu'ils sont sélectionnés, chaque onglet de la fenêtre de contrôle affiche une description générale des éléments de réglage du sous-menu. Lorsqu'ils sont sélectionnés, chaque onglet affiche une liste de menus. Pour un réglage rapide des paramètres du moniteur, le mode OSD vous permet un accès facile et agréable aux différents onglets et éléments de sous-menus.

Définition des boutons

OK	Applique tous les changements définis puis ferme MagicTune™.
Réinitialiser	Restaure les valeurs par défaut du moniteur des paramètres présents dans la fenêtre active.
Annuler	Permet de quitter MagicTune™ sans appliquer les changements définis. Si vous n'avez modifié aucun paramètre dans la fenêtre de contrôle et que vous cliquez sur "Annuler", cela n'aura aucune conséquence.

Définition de l'onglet Image

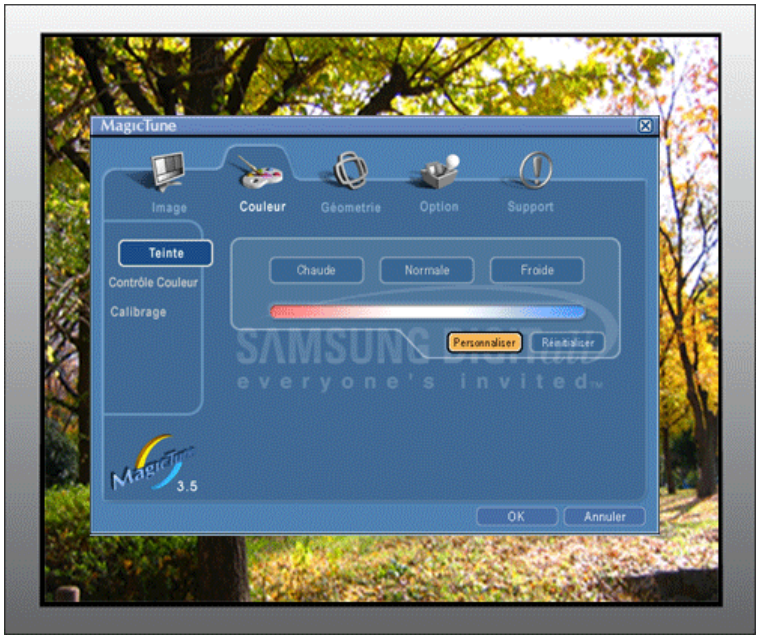
Permet à l'utilisateur de régler les paramètres de l'écran à sa convenance.

◉ Luminosité ○ Contraste ○ Résolution ○ MagicBright	

Luminosité	Éclairci ou assombri l'ensemble de l'écran. Les détails de l'image des zones les plus sombres peuvent disparaître si la luminosité n'est pas réglée comme il faut. Réglez la luminosité pour obtenir les meilleures conditions de visualisation possibles.
Contraste	Règle la différence de luminosité entre les zones claires et les zones sombres de l'écran. Il détermine la netteté de l'image.
Résolution	Liste toutes les résolutions que peut gérer ce programme.
MagicBright™	Premere nuovamente il pulsante MagicBright e selezionare la modalità desiderata. - quattro diverse modalità: 1. Texte: Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes. 2. Internet: Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques. 3. Divertissement: Pour regarder des films venant du lecteur de DVD ou d'un CD Vidéo. 4. Personnaliser: Bien que les valeurs aient été rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD.

Définition de l'onglet Couleurs

Règle la "chaleur" de l'arrière-plan du moniteur ou de la couleur de l'image.



◉ Teinte ○ Color Control ○ Calibrage	

Teinte	Le ton de la couleur peut être changé. • Chaude - Normale - Froide • Personnaliser
Contrôle couleurs	Règle les couleurs de l'image du moniteur. Vous pouvez modifier la couleur de votre moniteur suivant votre préférence. • R - G - B
Calibrage	Il s'agit du processus selon lequel les couleurs de votre choix sont optimisées et enregistrées. Vous allez trouver MagicTune™ très utile si vous faites partie de ceux qui souhaite pouvoir voir leurs images avec tous leurs détails - y compris les images web et celles produites par un appareil photo ou un scanner numérique.

Définition de l'onglet Géometrie

Règle les valeurs de Configuration des images et Position.

◉ Configuration des images ○ Position	

Configuration des images	• Fine : Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, recommencez après avoir réglé la fréquence (vitesse de rafraîchissement). • Grossière : Supprime le bruit tel que les bandes verticales. Le réglage de base peut déplacer l'image dans l'écran. Vous aurez peut-être à la replacer au milieu en utilisant le menu Horizontal Control (Contrôle Horizontal). • Configuration automatique : Le réglage automatique permet au moniteur de s'adapter de lui-même au signal vidéo entrant. Les valeurs Fine, Grossière et Position sont réglées automatiquement.
Position	Permet de régler la position horizontale et verticale de l'écran.

Définition de l'onglet Option

Vous pouvez configurer MagicTune™ en utilisant les options suivantes.

	Affiche la boîte de dialogue des préférences. Les préférences sélectionnées sont

	identifiables grâce au "V" dans la case à cocher. Pour sélectionner ou désélectionner une préférence, positionnez votre curseur sur la case à cocher et cliquez.
Préférence	• Activer menu plateau des tâches - Pour accéder aux menus de MagicTune™, cliquez sur l'icône [menu Barre des tâches]. Les menus ne s'affichent pas si l'option [Activer menu plateau des tâches] est décochée dans les [Paramètres de base] de la boîte [Option]. • Sélectionner langue - La langue choisie n'affecte que l'OSD.
Sélection Source	Sélection Source ne s'affichera qu'en présence de deux moniteurs. En analogique, seule la source modèle ne sera pas affichée. • Analog • Digital

Définition de l'onglet Support

Affiche les Infos Moniteur ainsi que le numéro de version du programme et vous permet d'utiliser la fonction Aide.

Aide	Rendez vous sur le site web de MagicTune™ ou ouvrez les fichiers d'aide (Manuel de l'utilisateur) si vous avez besoin d'aide lors de l'installation ou de l'utilisation de MagicTune™. Le Manuel de l'utilisateur s'ouvre dans n'importe quelle fenêtre de navigation.	
ID gestion	**Nom d'utilisateur**	Visualizza il nome utente del monitor client.
	ID utilisateur	Visualizza l'ID del monitor client.
	IP serveur	Saisissez l'adresse IP du PC serveur.
	Service	Saisissez la section dans laquelle se trouve le moniteur client.
	Adresse	Saisissez l'emplacement du moniteur client.
Version	Afficher le numéro de version de MagicTune™.	

Le programme MagicTune™ est un programme complémentaire pour les moniteurs.
Certains systèmes informatiques équipés d'un pilote vidéo ou du dernier pilote ne sont pas compatibles avec MagicTune™.
Visitez le site Web de MagicTune™ pour obtenir un support technique le concernant.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune™ est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Calibration des couleurs

1. Calibration des couleurs

MagicTune
Image
Couleur
Géometrie
Option
Support
Teinte
Contrôle Couleur
Calibrage
Lancer
L'écran doit être calibré pour des performances optimales. Nous vous conseillons d'utiliser ce processus de réglage simple pour améliorer sensiblement la qualité d'image de l'écran.
Appuyer brièvement sur le bouton Lancer plusieurs fois permet de régler complètement l'affichage et d'enregistrer les paramètres pour les rétablir ensuite.
3.5
OK
Annuler

“Réglage des couleurs” vous guide pour que permettre à votre moniteur d'afficher des couleurs optimales.

Procédez suivant ces cinq étapes pour obtenir un réglage optimal des couleurs pour votre moniteur.

1. Utilisez “Ascenseur de réglage de la Luminosité” pour faire correspondre la luminosité de la surface de contrôle avec la luminosité de la forme de l'arrière-plan.
2. Lorsque vous détectez une couleur spéciale dans la “surface de contrôle”, déplacez le curseur de contrôle dans la direction de la couleur en vous référant au “cercle des couleurs de référence”.
   => Lorsque vous avez terminé le réglage, vous ne devez plus détecter de couleur dans la surface de contrôle.
3. Lorsque vous en avez terminé avec l'étape 1, cliquez sur le bouton “Suivant”.
4. Répétez les procèdures 1), 2) et 3) pour les étapes 2 à 5 restantes.
5. Vous pouvez facilement visualiser les effets des réglages en cliquant sur le bouton “Aperçu”!

2. Aperçu

Appuyez sur le bouton “Aperçu” dans “Réglage de couleurs“
L'image ci-dessus va s'afficher.

1. Appuyez sur le bouton "Afficher calibration"pour voir les effets des réglages que vous venez de faire.
2. Appuyez sur le bouton "Afficher décalibration"pour voirl'image originale.

Le programme MagicTune™ est un programme complémentaire pour les moniteurs.
Certains systèmes informatiques équipés d'un pilote vidéo ou du dernier pilote ne sont pas compatibles avec MagicTune™.
Visitez le site Web de MagicTune™ pour obtenir un support technique le concernant.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune™ est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Désinstaller

Le programme MagicTune™ ne peut être supprimé qu'en utilisant l'option "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration de Windows™.

Suivez les étapes suivantes pour désinstaller MagicTune™.

1. Allez dans la [Barre des tâches] ' [Démarrer] ' [Paramètres] puis dans [Panneau de configuration]. Si le programme fonctionne avec Windows™ XP, allez dans le [Panneau de configuration] du menu [Démarrer].

2. Dans le Panneau de configuration, cliquez sur l'icône "Add or Remove Programs(Ajout/Suppression de programmes)".

3. Dans la fenêtre "Add or Remove Programs(Ajout/Suppression de programmes)", descendez jusqu'à "MagicTune". Cliquez dessus pour le mettre en surbrillance.

4. Cliquez sur le bouton "Change/Remove(Modifier/Supprimer)" pour supprimer le programme.

5. Cliquez sur "Yes(Oui)" pour lancer le processus de désinstallation.

6. Attendez que la boîte de dialogue "Uninstall Complete(Suppression terminée)" apparaisse.

Allez sur le site web de MagicTune™ pour trouver un support technique concernant MagicTune™, une Foire aux questions (FAQ) (questions et réponses) ainsi que les mises à jour des logiciels.

Le programme MagicTune™ est un programme complémentaire pour les moniteurs.
Certains systèmes informatiques équipés d'un pilote vidéo ou du dernier pilote ne sont pas compatibles avec MagicTune™.
Visitez le site Web de MagicTune™ pour obtenir un support technique le concernant.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune™ est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

En cas de problème

Le système informatique actuel est incompatible avec MagicTune™.
Appuyez sur OK et cliquez sur le "Racourci vers le site MagicTune™" pour obtenir de plus amples informations.

Une erreur peut survenir si votre carte vidéo/graphique n'apparaît pas dans la liste "Disponible".
(Les cartes vidéo les plus récentes ou les plus anciennes peuvent ne pas être compatibles.)

La section Dépannage se trouve sur notre page d'accueil.

Une erreur peut survenir si le fabricant de la carte a modifié le pilote de la carte vidéo ou la puce de mémoire graphique, même si la carte vidéo apparaît dans la liste.

La section Dépannage se trouve sur notre page d'accueil.

Vérifiez que votre moniteur a été fabriqué par Samsung.
Les produits d'autres fabricants peuvent générer des erreurs.

Seul les produits Samsung sont compatibles avec cette fonctionnalité.

Une erreur peut survenir avec d'anciens moniteurs de marque Samsung.
Vérifiez que votre moniteur est compatible avec MagicTune™.

Cette fonction n'est prise en charge que par les moniteurs indiqués sur notre page d'accueil.
Les anciens modèles ne sont pas pris en charge. Il est donc important de vérifier la compatibilité du moniteur avant tout achat.

Une erreur se produit en l'absence de toute information sur EDID (Extended Display Identification Data) pour le présent moniteur.
L'erreur survient lorsque, depuis le bureau, vous sélectionnez Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques > Moniteur, lorsque le "Moniteur Plug and Play" actuel est supprimé et que le nouveau matériel est recherché sans que le système ne parvienne à trouver un "Moniteur Plug and Play".

La section Dépannage se trouve sur notre page d'accueil.

Une erreur survient si vous remplacez le moniteur par un nouveau alors que le système est hors tension et qu'il n'a pas été redémarré.

Chaque fois que vous remplacez le moniteur, redémarrez le système avant d'utiliser MagicTune™.

Une erreur survient lorsque le pilote de la carte vidéo n'a pas été correctement installé.

Cela se produit lorsque la liste de cartes vidéo actuelle ne s'affiche pas normalement. Vous pouvez vérifier via Démarrer > Paramètres > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques > Carte graphique.

Rendez-vous sur la page d'accueil du fabricant de la carte vidéo et téléchargez le pilote le plus récent.

Pour de plus amples informations sur la carte vidéo, contactez le fabricant.

? Pour assurer un fonctionnement normal, redémarrez votre système.

Une erreur survient lorsque le système n'a pas redémarré après l'installation de MagicTune™.

(Win98SE et WinMe uniquement.)

Redémarrez le système avant utilisation.

? Pour obtenir la meilleure performance de MagicTune™, configurez-le en résolution optimale. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour connaître les paramètres de résolution optimale.

Si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale et n'effectuez pas l'Etalonnage Color, le moniteur ne peut être paramétré pour des conditions optimales.

Reportez-vous au manuel pour connaître les paramètres de résolution optimale.

? Cette carte vidéo ne prend pas en charge MagicTune™.
Installez un nouveau pilote de carte vidéo.

Une erreur survient lorsque le pilote de la carte vidéo n'a pas été correctement installé.

Cela se produit lorsque la liste de cartes vidéo actuelle ne s'affiche pas normalement. Vous pouvez vérifier à partir de Démarrer > Paramètres > Système > Matériel > Gestionnaire de périphériques > Carte graphique.

Rendez-vous sur la page d'accueil du fabricant de la carte vidéo et téléchargez le pilote le plus récent.

Pour de plus amples informations sur la carte vidéo, contactez le fabricant.

? Le programme Highlight utilise les lignes de communication,
vous devez donc quitter le programme Highlight avant d'ouvrir MagicTune™.

Certains moniteurs cathodiques Samsung prennent en charge la fonction Highlight.

L'utilisation simultanée de la fonction Higlight et de MagicTune™ peut engendrer des conflits à l'origine d'erreurs.

Mettez Highlight HORS tension avant d'utiliser MagicTune™.

En cas de problème

- MagicTune™ peut ne pas fonctionner si le moniteur a été remplacé ou si le pilote de la carte graphique a été mis à jour alors que MagicTune™ fonctionnait. Si tel est le cas, redémarrez votre système.

Symptôme	Liste à Vérifier	Solutions

À vérifier si MagicTune™ ne fonctionne pas correctement.	fonction MagicTune™ n'est disponible que pour les PC fonctionnant avec un système d'exploitation Windows™ supportant la fonction "Plug and Play".	* **Si vous souhaitez vérifier que votre PC supporte bien la fonction MagicTune™, suivez les étapes suivantes (pour Windows™ XP) :** Panneau de configuration -> Performance et Maintenance -> Système -> Configuration -> Gestionnaire de périphériques -> Moniteurs -> Après avoir supprimer le moniteur "Plug and Play", trouvez "Ecran Plug and Play" en recherchant un nouveau matériel. MagicTune™ is an additional software for the monitor. Some graphic cards may not support your monitor. When you have a problem with the graphic card, visit our website to check the compatible graphic card list provided. http://www.samsung.com/monitor/magicTune.
MagicTune™ ne fonctionne pas correctement.	Avez-vous changé de PC ou de carte graphique ?	Téléchargez le programme le plus récent. Le programme peut être téléchargé sur le site http://www.samsung.com/monitor/magicTune.

- Allez sur le site web de MagicTune™ pour trouver un support technique concernant MagicTune™, une Foire aux questions (FAQ) (questions et réponses) ainsi que les mises à jour des logiciels.
- Visitez notre site Web et téléchargez le logiciel d'installation de MagicTune™ MAC.

Le programme MagicTune™ est un programme complémentaire pour les moniteurs.
Certains systèmes informatiques équipés d'un pilote vidéo ou du dernier pilote ne sont pas compatibles avec MagicTune™.
Visitez le site Web de MagicTune™ pour obtenir un support technique le concernant.

Toutes les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.
MagicTune™ est une marque déposée de SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corp.
Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

MagicRotation Aide

Présentation

Qu'est-ce que MagicRotation ?

En règle générale, les écrans d'ordinateur ne peuvent afficher les données qu'en mode paysage.
De plus en plus d'utilisateurs sont amenés à consulter régulièrement des documents, des pages Web ou encore des e-mails. Ces types d'applications sont plus faciles à consulter en mode portrait, qui peut afficher un document entier à l'écran. Ce principe accroît considérablement la productivité de l'utilisateur, qui peut permuter à son gré entre les modes paysage et portrait.

Le logiciel MagicRotation de Samsung Electronics, Inc. fournit une fonction de rotation (0, 90, 180, 270 degrés) qui permet un usage optimal d'un écran d'ordinateur, améliore sa visualisation et accroît la productivité de l'utilisateur.

Fonctions de base

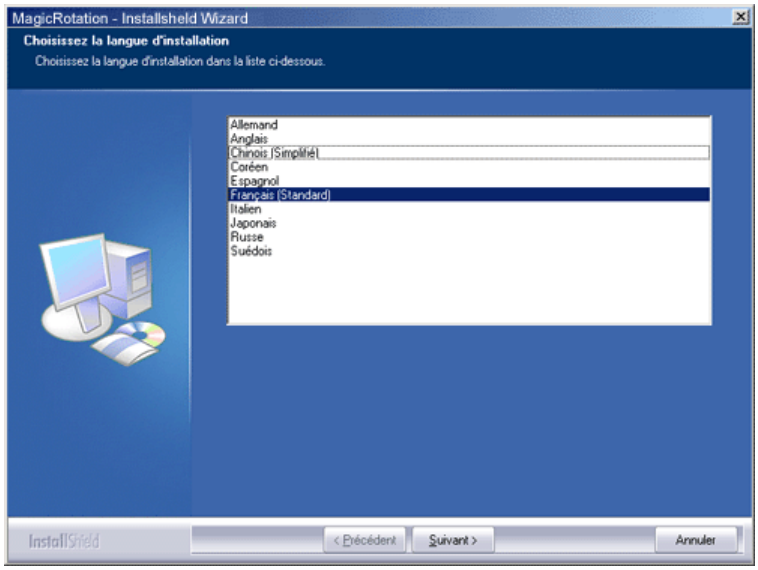
MagicRotation tourne sous Windows™ 98 SE, ME, NT 4.0, 2000, XP Édition familiale et XP Professionnel.

* Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corporation, Inc.

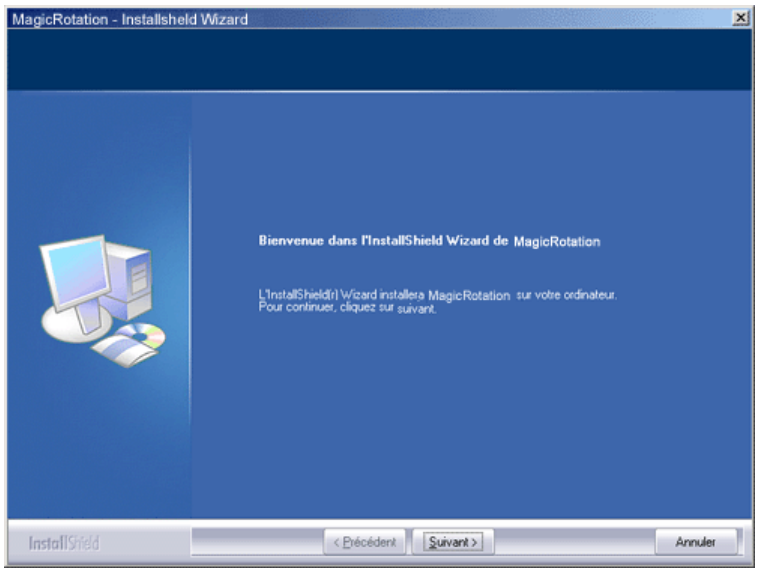
The specifications are subject to change without notice.
MagicRotation is a tradmark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
All other product tradmarks mentioned in this document may be registered tradmarks of their respective companies.

Installation

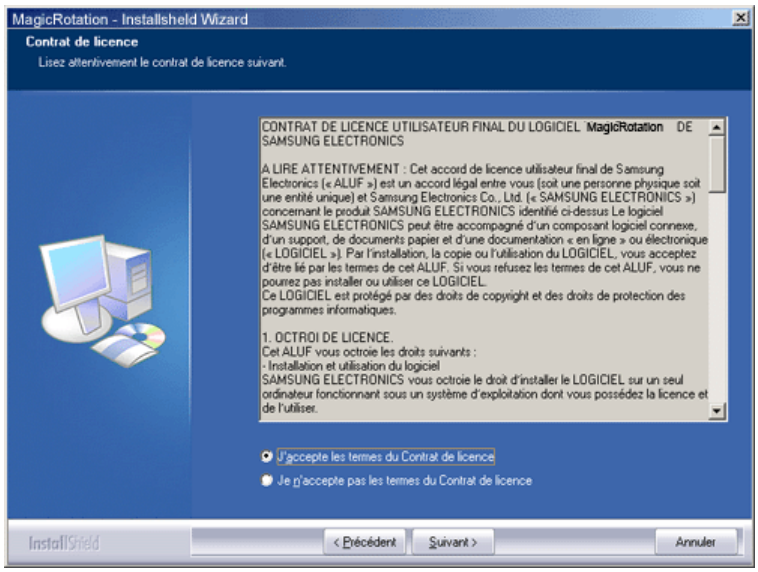
1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur le fichier d'installation MagicRotation.
3. Choisissez la langue d'installation puis cliquez sur "Suivant".



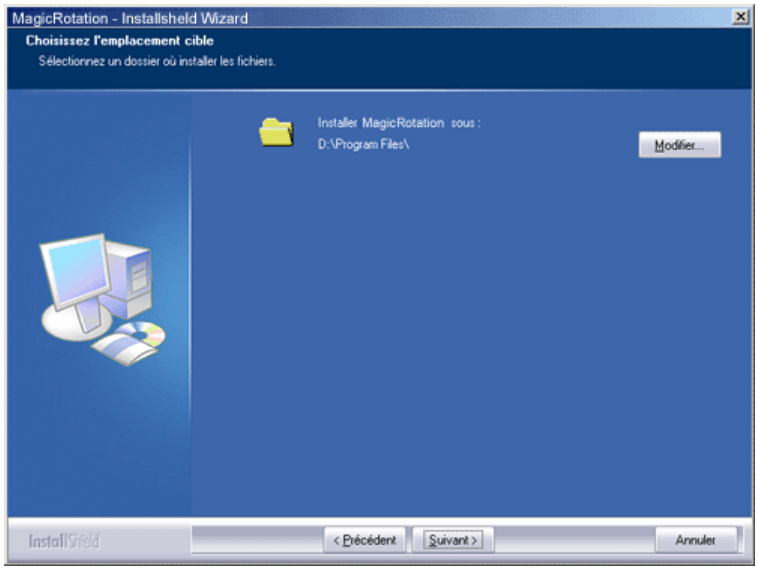
4. Lorsque la fenêtre de l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Suivant".


MagicRotation - Installshield Wizard
Bienvenue dans l'InstallShield Wizard de MagicRotation
L'InstallShield(r) Wizard installera MagicRotation sur votre ordinateur.
Pour continuer, cliquez sur suivant.
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

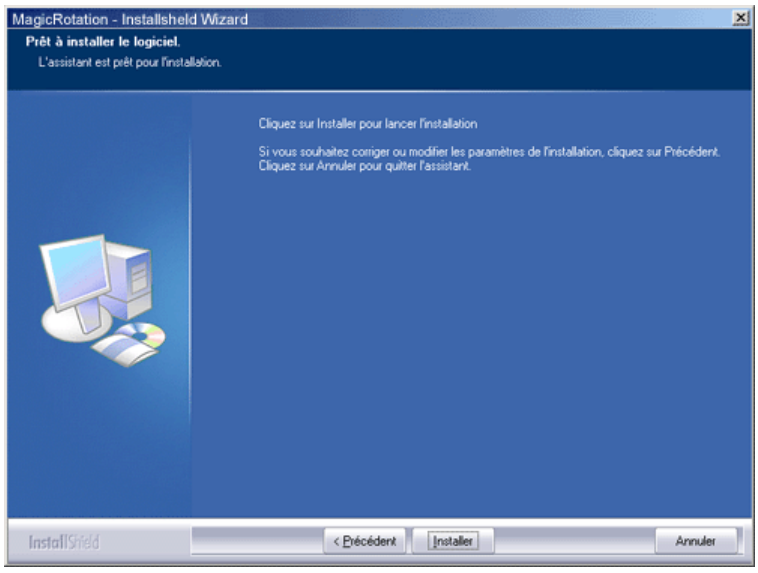
5. Cliquez sur "J'accepte les dispositions de l'accord de licence".


MagicRotation - Installshield Wizard
Contrat de licence
Lisez attentivement le contrat de licence suivant.
CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL DU LOGICIEL MagicRotation DE SAMSUNG ELECTRONICS
A LIRE ATTENTIVEMENT : Cet accord de licence utilisateur final de Samsung Electronics (« ALUF ») est un accord légal entre vous (soit une personne physique soit une entité unique) et Samsung Electronics Co., Ltd. (« SAMSUNG ELECTRONICS ») concernant le produit SAMSUNG ELECTRONICS identifié ci-dessus Le logiciel SAMSUNG ELECTRONICS peut être accompagné d'un composant logiciel connexe, d'un support, de documents papier et d'une documentation « en ligne » ou électronique (« LOGICIEL »). Par l'installation, la copie ou l'utilisation du LOGICIEL, vous acceptez d'être lié par les termes de cet ALUF. Si vous refusez les termes de cet ALUF, vous ne pourrez pas installer ou utiliser ce LOGICIEL.
Ce LOGICIEL est protégé par des droits de copyright et des droits de protection des programmes informatiques.
1. OCTROI DE LICENCE.
Cet ALUF vous octroie les droits suivants :
- Installation et utilisation du logiciel
SAMSUNG ELECTRONICS vous octroie le droit d'installer le LOGICIEL sur un seul ordinateur fonctionnant sous un système d'exploitation dont vous possédez la licence et de l'utiliser.
J'accepte les termes du Contrat de licence
Je n'accepte pas les termes du Contrat de licence
InstallShield
< Précédent
Suivant >
Annuler

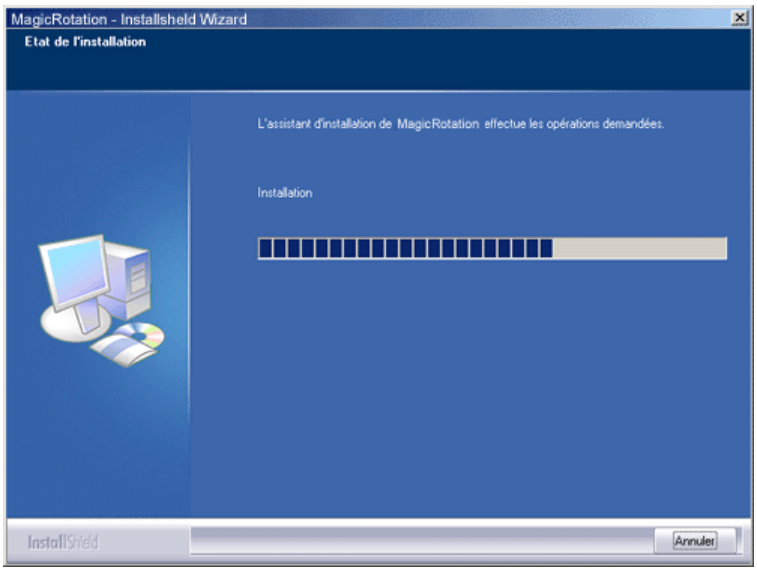
6. Choisissez le dossier dans lequel vous voulez installer le programme MagicRotation.



7. Cliquez sur "Installer".

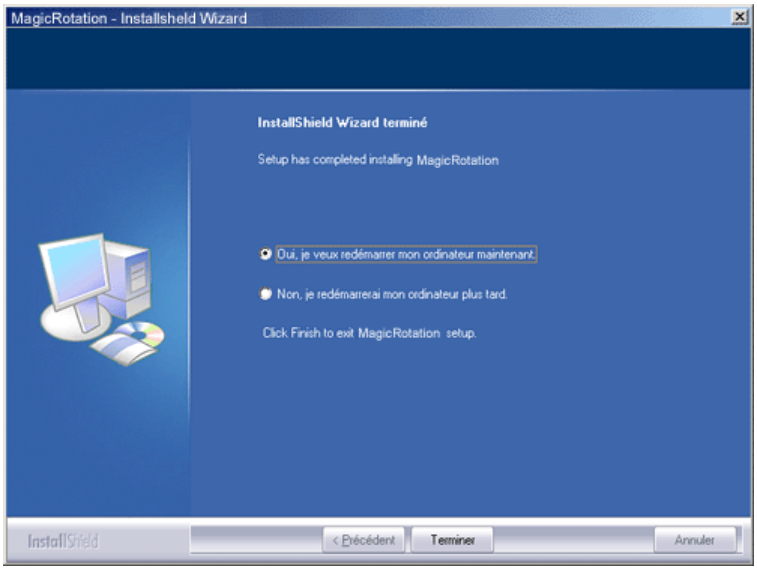

MagicRotation - Installshield Wizard
Prêt à installer le logiciel.
L'assistant est prêt pour l'installation.
Cliquez sur Installer pour lancer l'installation
Si vous souhaitez corriger ou modifier les paramètres de l'installation, cliquez sur Précédent. Cliquez sur Annuler pour quitter l'assistant.
InstallShield
< Précédent
Installer
Annuler

8. La fenêtre "Etat de l'installation" s'affiche.



9. Cliquez sur "Terminer".

   Vous devez redémarrer le système pour que MagicRotation fonctionne correctement.



10. Lorsque l'installation est terminée, l'icône de MagicRotation s'affiche sur votre bureau.

Problèmes d'installation

L'installation de MagicRotation peut être influencée par des facteurs tels que la carte graphique, la carte mère et l'environnement de réseau.
Consultez la section "Dépannage" si vous rencontrez des problèmes au cours de l'installation.

Limitations

1. Le pilote d'affichage doit être chargé correctement pour que MagicRotation fonctionne correctement.
   Le pilote d'affichage installé doit être la version plus récente fournie par le constructeur.

2. Si certaines applications, telles que Windows™ Media Player, Real Player, etc. n'affichent pas correctement les vidéos dans les modes d'orientation 90, 180 et 270, procédez comme suit :

- Fermez l'application.
- Sélectionnez l'orientation (90, 180, 270) selon laquelle vous voulez afficher l'application.
- Redémarrez l'application.

Dans la plupart des cas, cette procédure devrait permettre de résoudre le problème.

3. Les applications utilisateur qui emploient OpenGL et DirectDraw (dessin en 3D) ne fonctionnent pas dans le mode d'orientation sélectionné (90, 180, 270).
   P.ex. jeux en 3D

4. Les applications DOS en mode Plein écran ne fonctionnent pas dans le mode d'orientation sélectionné (90, 180, 270).

5. Le mode double n'est pas pris en charge dans Windows™ 98, ME et NT 4.0.

6. MagicRotation ne prend pas en charge le mode 24 bits par pixel (résolution/qualité des couleurs).

7. Si vous remplacez votre carte graphique, il est conseillé de désinstaller au préalable le logiciel MagicRotation.

Configuration requise

Système d'exploitation

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Édition familiale
- Windows™ XP Professionnel

Matériel

- Au moins 128 Mo de mémoire (recommandé)
- Au moins 25 Mo d'espace libre sur le disque dur

Service Packs

- Il est conseillé d'installer le Service Pack le plus récent sur votre système.
- Sous Windows™ NT 4.0, il est conseillé d'installer Internet Explorer 5.0 ou une version ultérieure avec le composant Active Desktop.

* Pour plus d'informations, visitez le site Web MagicRotation.

* Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corporation, Inc.

The specifications are subject to change without notice.
MagicRotation is a tradmark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
All other product tradmarks mentioned in this document may be registered
tradmarks of their respective companies.

MagicRotation Aide

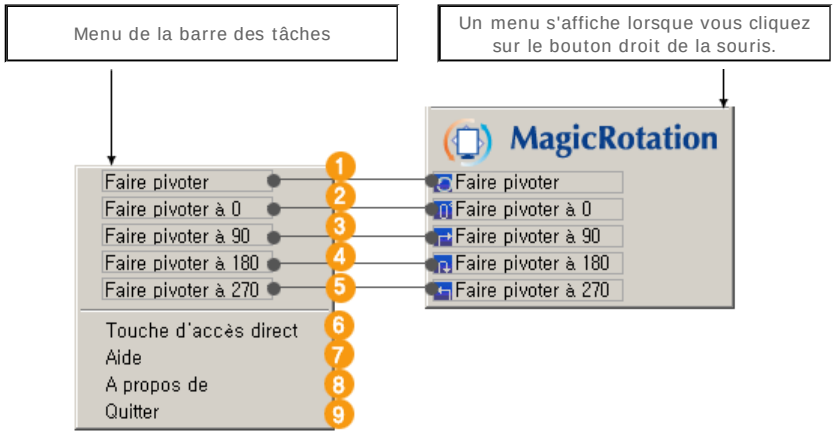
- **Lorsque la fonction de rotation est activée, il se peut qu'une partie du programme MagicTune™ ne fonctionne pas normalement.**
- **AutoRotation : L'image à l'écran pivote automatiquement lorsque le moniteur subit une rotation.**

Pour exécuter Auto Rotation, suivez les instructions ci-dessous.

- Installez les programmes MagicRotation™ et MagicTune™ 3.6 sur votre ordinateur
- Démarrez MagicTune 3.6
- Option → Préférences → Activez la case à cocher dans le menu **Activer menu plateau des tâches**.

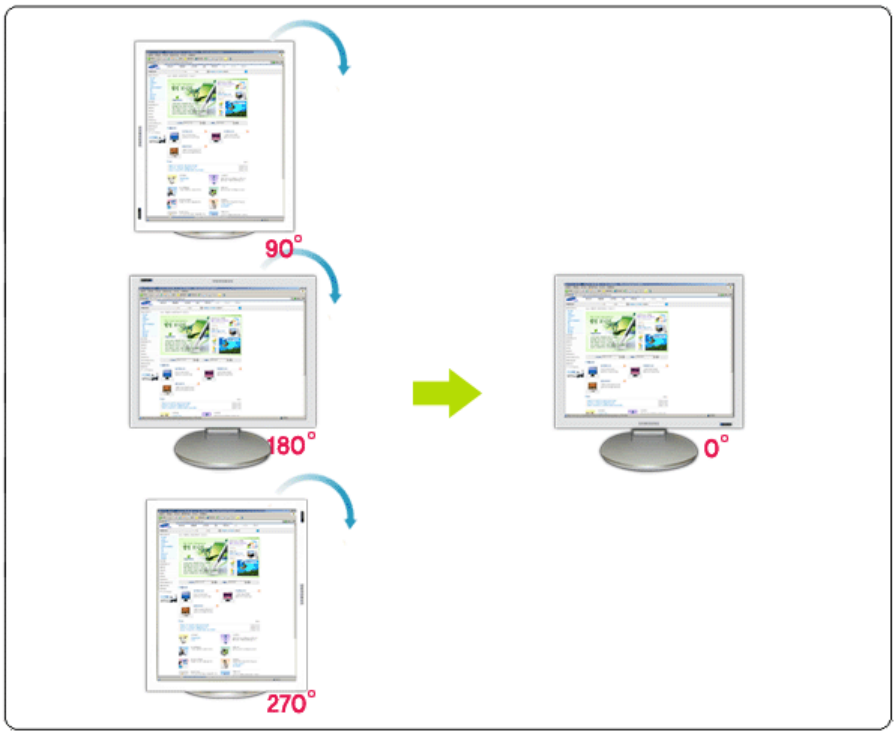
- **Le programme MagicRotation™ ne peut pas être fourni car un socle simple ne prend pas en charge la fonction de pivot.**
- **Un port de sortie analogique est pris en charge, ce qui permet de connecter la sortie du Client Monitor à un autre périphérique d'affichage.**

Interface

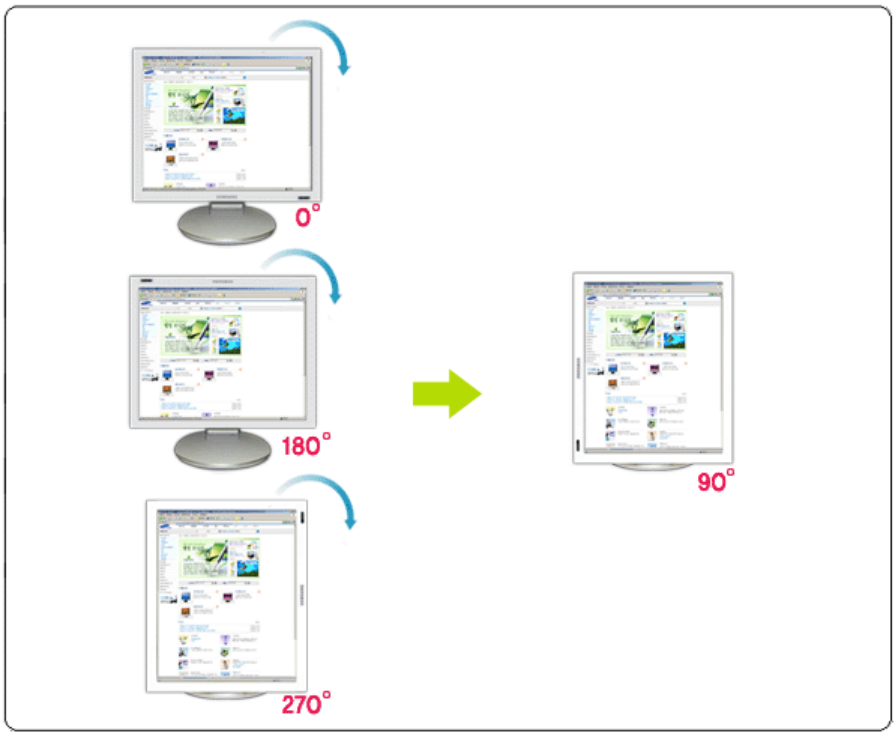


1 **Faire pivoter** : l'affichage pivote de 90 degrés.

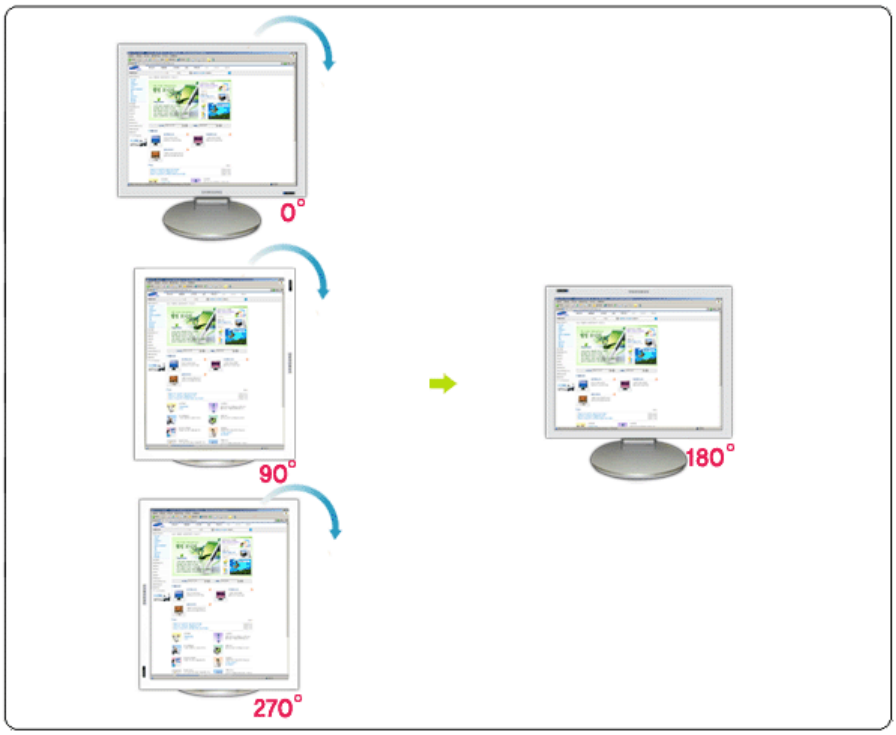
2 **Faire pivoter à 0** : L'affichage pivote de 0 degré à partir de l'angle actuel.



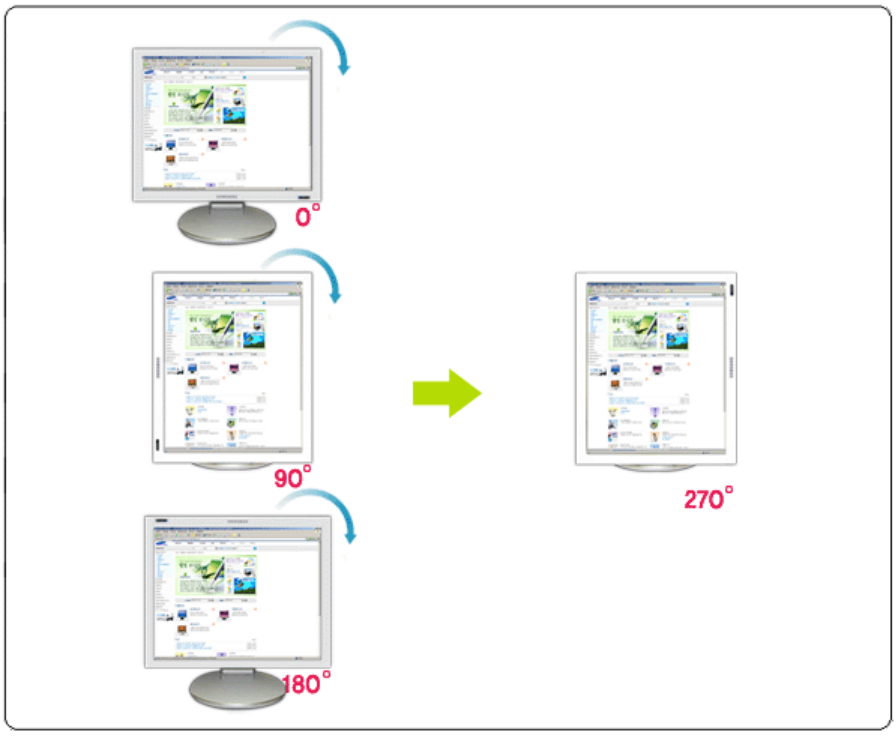
Faire pivoter à 90 : L'affichage pivote de 90 degré à partir de l'angle actuel.



Faire pivoter à 180 : L'affichage pivote de 180 degré à partir de l'angle actuel.



5 **Faire pivoter à 270** : L'affichage pivote de 270 degré à partir de l'angle actuel.



6 **Touche d'accès direct** : les touches de raccourci, disponibles par défaut, peuvent être modifiées par l'utilisateur.
Vous pouvez remplacer une touche de raccourci par un raccourci clavier de votre choix. Vous pouvez créer ce raccourci en combinant une des touches générales aux touches Maj, Ctrl et Alt. Si le raccourci n'exige qu'une touche générale, il est représenté sous la forme "Alt + touche générale".

7 **Aide** : Affiche HELP (l'aide) du programme MagicRotation™.

8 **A propos de** : Affiche les informations sur la version et le copyright du programme MagicRotation™.

9 **Quitter** : Quitte le programme MagicRotation™.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
MagicRotation est une marque commerciale de SAMSUNG ELECTRONICS CO.,Ltd.
Toutes les autres marques commerciales de produit mentionnées dans ce document peuvent être des marques commerciales déposées de leur société respective.

MagicRotation Aide

Désinstallation

Vous ne pouvez désinstaller le programme MagicRotation qu'à l'aide de l'utilitaire "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration de Windows™.

Procédez comme suit pour désinstaller MagicRotation :

1. Cliquez sur le bouton [Démarrer] dans la barre des tâches, puis sur [Paramètres] et [Panneau de configuration] dans le menu.
   Sous Windows™ XP, cliquez sur [Panneau de configuration] dans le menu [Démarrer].
2. Cliquez sur l'icône "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration.
3. Dans la fenêtre "Ajout/Suppression de programmes", faites défiler la liste jusqu'à "MagicRotation" Cliquez sur cette entrée pour la mettre en surbrillance.
4. Cliquez sur "Modifier/Supprimer" pour désinstaller le programme.
5. Cliquez sur "Oui" pour lancer le processus de désinstallation.
6. Au terme de l'opération, une fenêtre vous informe que la désinstallation est terminée.
7. Redémarrez l'ordinateur pour terminer le processus de désinstallation.

Consultez le site Web de MagicRotation pour obtenir une assistance technique au sujet de MagicRotation. Vous y trouverez également une FAQ (questions fréquentes) et des mises à jour logicielles.

* Windows™ est une marque déposée de Microsoft Corporation, Inc.

The specifications are subject to change without notice.
MagicRotation is a tradmark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
All other product tradmarks mentioned in this document may be registered
tradmarks of their respective companies.

Dépannage

Avant d'appeler le service technique

- Le logiciel MagicRotation fonctionne en combinaison avec le pilote d'affichage fourni par le fabricant de votre carte graphique de manière à offrir des fonctionnalités de rotation de l'récran. Si le pilote d'affichage installé fonctionne de manière incorrecte ou contient des bogues, ses problèmes subsisteront après l'installation du logiciel MagicRotation.
  Tout comportement incorrect/aléatoire résultant de problèmes du pilote d'affichage installé n'a aucun rapport avec le logiciel MagicRotation.

  Pour vérifier si un problème est dû au pilote d'affichage installé, vous pouvez utiliser la procédure de diagnostic suivante :

  1. Vérifiez si le problème survient à la fois en orientation 0 degrés (paysage) et en orientation 90 degrés (portrait).
  2. Vérifiez si le problème survient avec différents modes de couleur (8/16/32 bits par pixel) et en différentes résolutions (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Vérifiez si le problème se produit alors que le logiciel MagicRotation n'est pas installé.

  Si le problème persiste dans l'une des situations ci-dessus, il peut être dû au pilote d'affichage installé.

  Pour le résoudre, procédez comme suit :

  1. Désinstallez le logiciel MagicRotation.
  2. Procurez-vous la version la plus récente du pilote d'affichage auprès du constructeur de votre carte graphique.
     Vous devriez trouver aisément la version la plus récente de ce pilote sur le site Web du constructeur (ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL, etc.).
  3. Installez la version la plus récente du pilote d'affichage.
  4. Installez le logiciel MagicRotation. Dans la plupart des cas, cette procédure devrait permettre de résoudre le problème.

- Il peut arriver que MagicRotation ne fonctionne pas après le remplacement du moniteur ou si le pilote la carte graphique est mis à jour alors que MagicRotatione fonctionne.
  Dans ce cas, redémarrez le système.

- Consultez le site Web de MagicRotation pour obtenir une assistance technique au sujet de MagicRotation. Vous y trouverez également une FAQ (questions fréquentes) et des mises à jour logicielles.

The specifications are subject to change without notice.
MagicRotation is a tradmark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
All other product tradmarks mentioned in this document may be registered
tradmarks of their respective companies.

SyncMaster 913N/915N

Avant de faire appel au service après-vente, verifiez les informations contenues dans cette partie du manuel et regardez si les problemes peuvent etre résolus par vous-meme. Si vous avez besoins d'assistance, veuillez appeler le numéro figurant sur la carte de garantie ou celui qui apparait dans la section information, ou encore contactez votre vendeur.

Symptôme	Liste à Vérifier	Solutions
Pas d'image sur l'écran Je ne peux pas allumer le moniteur.	Est-ce que le câble électrique est connecté correctement?	Vérifiez la Connexion du cable électrique et la prise de courant.
	Pouvez - vous observer **"Vérif. câble signal"** sur l'écran?	Vérifiez que l'ordinateur est convenablement branché.
	Si l'appareil est mis sous tension, redémarrer encore une fois votre ordinateur, l'écran de demarrage apparait.	Si l'écran de démarrage apparait, faite démarrer l'ordinateur en mode "sans échec" (Window ME/2000/XP) , puis modifiez la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage) Note: Si l'écran de démarrage n'apparait pas, contactez un centre de service ou votre vendeur..
	Pouvez-vous voir **"Mode non optimal. Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz"** sur l'écran?	Vous pouvez voir ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence. Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable au moniteur. Si l'affichage est supérieur au SXGA ou à 75Hz, le message "**Mode non optimal. Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz**" 'affiche. Si l'affichage est supérieur à 85Hz, il fonctionne correctement mais le message "**Mode non optimal. Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz**" s'affiche pendant une minute puis disparaît. Veuillez définir les paramètres suivant le mode recommandé pendant cette minute (le message s'affiche de nouveau si le système est redémarré).
	Il n'y a pas d'image à l' écran.	Le moniteur est en mode de PowerSaver. Appuyez sur une touche du clavier ou

		bougez la souris pour activer le moniteur et restaurer l'image. Si le moniteur ne répond toujours pas, activez la conversion de source située en façade du moniteur ou bien essayez de bouger la souris ou d'appuyer sur une touche du clavier.
L'écran montre des couleurs étranges ou affiche seulement en noir et blanc.	Est-ce que l'écran affiche seulement une seule couleur comme si vous regardez à travers un papier cellophane?	Ajustez la Position et la Taille en se référent a l`OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Redémarrer l'ordinateur.
	Est- ce que la carte video est placée correctement?	Installez la carte vidéo en suivant le guide pour la carte vidéo.
Subitement, l'écran semble déséquilibré.	Avez-vous changé la carte vidéo ou le pilote?	Ajustez la Position et la Taille en se référent a l`OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
	L'écran peut etre non-équilibré á cause du cycle du signal de la carte vidéo. Réajustez- le en se référant a l'OSD.	
L'écran est hors de focalisation.	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence du moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
LED clignote mais il n'y a pas d'images sur l'écran.	Est-ce que la fréquence est ajustée correctement lorsque vous vérifiez le "Mode d'Affichage" dans le menu?	Ajustez la fréquence en se référant au guide de la carte vidéo et les modes Pré-établir l'Affichage (La fréquence maximale par résolution peut être differente d'un produit à l'autre.)
Il y a seulement 16 couleurs qui sont montrées sur l'écran. Les couleurs de l'écran changent en changeant la carte vidéo.	Est-ce que les couleurs de Windows sont installées correctement?	Pour Windows ME/2000/XP: Paramétrez correctement les couleurs dans le Panneau de Contrôle, à l'Affichage, à l'Installation.
	Est-ce que la carte vidéo a été placée correctement?	Installez la carte vidéo en se référant au guide d`installation de la carte vidéo.
Il y a un message qui s' affiche "Moniteur Inconnu, Plug&Play (Vesa DDC) moniteur trouvé".	Avez-vous installé le pilote du moniteur?	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.
	Voir le guide de la carte vidéo pour voir si la fonction Plug&Play (VESA DDC) peut etre supportée.	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.
À vérifier si MagicTune ne fonctionne pas correctement.	fonction MagicTune n'est disponible que pour les PC fonctionnant avec un système d'exploitation Windows supportant la fonction "Plug and Play".	* **Si vous souhaitez vérifier que votre PC supporte bien la fonction MagicTune, suivez les étapes suivantes (pour Windows XP) :** Panneau de configuration -> Performance et Maintenance -> Système -> Configuration -> Gestionnaire de périphériques -> Moniteurs -> Après avoir supprimer le moniteur "Plug and Play", trouvez "Ecran Plug and Play" en recherchant un nouveau matériel.

		MagicTune™ est un logiciel supplémentaire pour le moniteur. Certaines cartes graphiques peuvent ne pas prendre en charge votre moniteur. En cas de problème avec la carte graphique, rendez-vous sur notre site Web pour consulter la liste des cartes graphiques compatibles fournie. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne fonctionne pas correctement.	Avez-vous changé de PC ou de carte graphique ?	Téléchargez le programme le plus récent. Le programme peut être téléchargé sur le site http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Visitez notre site Web et téléchargez le logiciel d'installation de MagicTune MAC.

Vérifiez les éléments suivants pour voir s'il y a des problemes avec le moniteur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre. (Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Contrôlez si le taux de rafraichissement de l'écran est placé à 56Hz ou à 75Hz (Ne pas dépasser 75Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le **"Panneau de Contrôle, Système, Administration des Periphériques"**, et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).

Si les problèmes se produisent répétitivement, contactez un centre de service agréé.

Question & Réponse

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut etre modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows ME/XP/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle, Affichage, Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows ME/XP/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran.(Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

Contrôle du Dispositif d'Autotest | Messages d'Avertissements | Environment | Conseils utiles

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-meme controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   Si votre moniteur fonctionne normalement, vous verrez une boîte avec une bordure et du texte comme illustrés ci-dessous: Les trois boîtes a l'intérieur de la bordure rouge sont rouge, verte, et bleue.

   L'absence de l'une des boites indique un probleme avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

   Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée,un message apparait sur l'écran ou l'écran reste noir meme si l'indicateur d'alimentaton LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.

Environment

La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

1. La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.

2. Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et telephone qui se trouvent a moins d'un mètre du moniteur.

Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problemes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

- **Jugez les conditions de travail du moniteur**

  S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message **"Mode non optimal","Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz"** apparaît, déconnectez le cable de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.

  - S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.

  - Dans ce cas, contrôlez les problemes de l'ordinateur.

SyncMaster 912T/913T/913B/901B

Avant de faire appel au service après-vente, verifiez les informations contenues dans cette partie du manuel et regardez si les problemes peuvent etre résolus par vous-meme. Si vous avez besoins d'assistance, veuillez appeler le numéro figurant sur la carte de garantie ou celui qui apparait dans la section information, ou encore contactez votre vendeur.

Symptôme	Liste à Vérifier	Solutions
Pas d'image sur l'écran Je ne peux pas allumer le moniteur.	Est-ce que le câble électrique est connecté correctement?	Vérifiez la Connexion du cable électrique et la prise de courant.
	Pouvez - vous observer **"Vérif. câble signal"** sur l'écran?	**(branché au moyen du câble D-sub)** Vérifiez que l'ordinateur est convenablement branché. **(branché au moyen du câble DVI)** Si le câble est correctement branché mais que vous avez toujours le meme message a l'écran, il est possible que le moniteur soit en mode “Analogique”. Utilisez la fonction de conversion de source située en façade du moniteur pour que le moniteur vérifie de nouveau le signal d'entrée.
	Si l'appareil est mis sous tension, redémarrer encore une fois votre ordinateur, l'écran de demarrage apparait.	Si l'écran de démarrage apparait, faite démarrer l'ordinateur en mode "sans échec" (Window ME/2000/XP) , puis modifiez la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage) Note: Si l'écran de démarrage n'apparait pas, contactez un centre de service ou votre vendeur..
	Pouvez-vous voir **"Mode non optimal. Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz"** sur l'écran?	Vous pouvez voir ce message quand le signal de la carte vidéo dépasse la résolution maximale et la fréquence. Ajustez la résolution maximale et la fréquence applicable au moniteur. Si l'affichage est supérieur au SXGA ou à 75Hz, le message "**Mode non optimal. Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz**" 'affiche. Si l'affichage est supérieur à 85Hz, il fonctionne correctement mais le message "**Mode non optimal. Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz**" s'affiche pendant une minute

		puis disparaît. Veuillez définir les paramètres suivant le mode recommandé pendant cette minute (le message s'affiche de nouveau si le système est redémarré).
	Il n'y a pas d'image à l' écran.	Le moniteur est en mode de PowerSaver. Appuyez sur une touche du clavier ou bougez la souris pour activer le moniteur et restaurer l'image. Si le moniteur ne répond toujours pas, activez la conversion de source située en façade du moniteur ou bien essayez de bouger la souris ou d'appuyer sur une touche du clavier.
	Branché au moyen du câble DVI ?	Vous pouvez voir apparaître un écran blanc si vous lancez le système avant d'avoir branché le câble DVI ou si vous débranchez et rebranchez le câble DVI pendant que le système est en marche car certains types de cartes graphiques n'envoient pas de signaux vidéo. Branchez le câble DVI puis relancez le système.
L'écran montre des couleurs étranges ou affiche seulement en noir et blanc.	Est-ce que l'écran affiche seulement une seule couleur comme si vous regardez à travers un papier cellophane?	Ajustez la Position et la Taille en se référent a l`OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Redémarrer l'ordinateur.
	Est- ce que la carte video est placée correctement?	Installez la carte vidéo en suivant le guide pour la carte vidéo.
Subitement, l'écran semble déséquilibré.	Avez-vous changé la carte vidéo ou le pilote?	Ajustez la Position et la Taille en se référent a l`OSD.
	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence pour le moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
	L'écran peut etre non-équilibré á cause du cycle du signal de la carte vidéo. Réajustez- le en se référant a l'OSD.	
L'écran est hors de focalisation.	Avez - vous ajusté la résolution ou la fréquence du moniteur?	Ajustez la résolution et la fréquence de la carte vidéo. (Référer aux modes Pré-établir l'Affichage).
LED clignote mais il n'y a pas d'images sur l'écran.	Est-ce que la fréquence est ajustée correctement lorsque vous vérifiez le "Mode d'Affichage" dans le menu?	Ajustez la fréquence en se référant au guide de la carte vidéo et les modes Pré-établir l'Affichage (La fréquence maximale par résolution peut être differente d'un produit à l'autre.)
Il y a seulement 16 couleurs qui sont montrées sur l'écran. Les couleurs de l'écran changent en changeant la carte vidéo.	Est-ce que les couleurs de Windows sont installées correctement?	Pour Windows ME/2000/XP: Paramétrez correctement les couleurs dans le Panneau de Contrôle, à l'Affichage, à l'Installation.
	Est-ce que la carte vidéo a été placée correctement?	Installez la carte vidéo en se référant au guide d`installation de la carte vidéo.
Il y a un message qui s' affiche "Moniteur Inconnu, Plug&Play (Vesa DDC) moniteur trouvé".	Avez-vous installé le pilote du moniteur?	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.
	Voir le guide de la carte vidéo pour voir si la fonction Plug&Play (VESA DDC)	Installez le pilote du moniteur selon les Instructions pour l'Installation du Pilote.

	peut etre supportée.	
À vérifier si MagicTune ne fonctionne pas correctement.	fonction MagicTune n'est disponible que pour les PC fonctionnant avec un système d'exploitation Windows supportant la fonction "Plug and Play".	* **Si vous souhaitez vérifier que votre PC supporte bien la fonction MagicTune, suivez les étapes suivantes (pour Windows XP) :** Panneau de configuration -> Performance et Maintenance -> Système -> Configuration -> Gestionnaire de périphériques -> Moniteurs -> Après avoir supprimer le moniteur "Plug and Play", trouvez "Ecran Plug and Play" en recherchant un nouveau matériel. MagicTune™ est un logiciel supplémentaire pour le moniteur. Certaines cartes graphiques peuvent ne pas prendre en charge votre moniteur. En cas de problème avec la carte graphique, rendez-vous sur notre site Web pour consulter la liste des cartes graphiques compatibles fournie. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ ne fonctionne pas correctement.	Avez-vous changé de PC ou de carte graphique ?	Téléchargez le programme le plus récent. Le programme peut être téléchargé sur le site http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Visitez notre site Web et téléchargez le logiciel d'installation de MagicTune MAC.

Vérifiez les éléments suivants pour voir s'il y a des problemes avec le moniteur.

1. Vérifiez si le fil électrique et le câble sont correctement connectés à l'ordinateur.
2. Vérifiez si l'ordinateur émet un "beep" sonore plus de 3 fois lorsqu'il démarre. (Si c est le cas, demandez le service après vente pour votre carte mère)
3. Si vous installez une nouvelle carte vidéo ou si vous assemblez un ordinateur(PC), vérifiez si l'adapteur (video) et le pilote du moniteur sont bien installés
4. Contrôlez si le taux de rafraichissement de l'écran est placé à 56Hz ou à 75Hz (Ne pas dépasser 75Hz quand vous utilisez la résolution maximale.)
5. Si vous avez un problème en installant l'adaptateur, démarrez en mode "Sans Échec", puis enlever le Pilote d' Affichage qui se trouve sur le **"Panneau de Contrôle, Système, Administration des Periphériques"**, et redémarrer l'ordinateur pour réinstaller le pilote de l 'adaptateur (video).

Si les problèmes se produisent répétitivement, contactez un centre de service agréé.

Question & Réponse

Question	Réponse
Comment puis-je changer la fréquence?	La fréquence peut etre modifiée par reconfiguration de la carte vidéo. Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows ME/XP/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle, Affichage, Installation.

	* Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows ME/XP/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran.(Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

Contrôle du Dispositif d'Autotest | Messages d'Avertissements | Environment | Conseils utiles

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-meme controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   Si votre moniteur fonctionne normalement, vous verrez une boîte avec une bordure et du texte comme illustrés ci-dessous: Les trois boîtes a l'intérieur de la bordure rouge sont rouge, verte, et bleue.

   L'absence de l'une des boites indique un probleme avec votre moniteur. Cette boîte apparaît également pendant une opération normale si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

   Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée,un message apparait sur l'écran ou l'écran reste noir meme si l'indicateur d'alimentaton LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.

Environment

La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

1. La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.

2. Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et telephone qui se trouvent a moins d'un mètre du moniteur.

Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problemes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la source du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.

- **Jugez les conditions de travail du moniteur**

  S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message **"Mode non optimal","Mode conseillé 1280 x 1024 60Hz"** apparaît, déconnectez le cable de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.

  - S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.

  - Dans ce cas, contrôlez les problemes de l'ordinateur.

Spécifications générales

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 913N
Panneau LCD	
Taille	19,0 inch en diagonal (48 cm)
Zone d'Affichage	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'Affichage	
16,2M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1280 x 1024@60 Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75 Hz
Signal d'Entrée, terminé	
RVB Analog Composé H/V Sync, SOG, 0,7 Vpp positif à 75 ohms, Separé H/V sync, Niveau TTL, positif ou négatif	
Fréquence maximale	
140 MHz	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50Hz ± 3Hz	
Câble signal	
Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable	
Consommation d'Électricité	

Moins de 38W

Dimensions (LxPxH) / Poids (Support simple)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 215,2 x 424,6 mm / 16,4 x 8,5 x 16,7 inch(Apres avoir installé le pied) / 5,6 kg

Dimensions (LxPxH) / Poids (Support pivotant)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 200,0 x 420,6 mm / 16,4 x 7,9 x 16,6 inch (Apres avoir installé le pied) / 7,20 kg

VESA Interface de support

100mm x 100mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Humidité: 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Humidité: 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/Energy 2000	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 38W	Moins de 1W (Mode Off)	Moins de 1W (120Vac)

Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz

Spécifications générales

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 915N
Panneau LCD	
Taille	19,0 inch en diagonal (48 cm)
Zone d'Affichage	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'Affichage	
16,2M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1280 x 1024@60 Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75 Hz
Signal d'Entrée, terminé	
RVB Analog Composé H/V Sync, SOG, 0,7 Vpp positif à 75 ohms, Separé H/V sync, Niveau TTL, positif ou négatif	
Fréquence maximale	
140 MHz	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50Hz ± 3Hz	
Câble signal	
Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable	
Consommation d'Électricité	

Moins de 38W

Dimensions (LxPxH) / Poids

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 215,2 x 424,6 mm / 16,4 x 8,5 x 16,7 inch (Apres avoir installé le pied) / 5,6 kg

VESA Interface de support

100mm x 100mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Humidité: 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Humidité: 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/Energy 2000	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 38W	Moins de 1W (Mode Off)	Moins de 1W (120Vac)

Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.
Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz

Spécifications générales

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 912T
Panneau LCD	
Taille	19,0 inch en diagonal (48 cm)
Zone d'Affichage	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'Affichage	
16,7M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1280 x 1024@60 Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75 Hz
Signal d'Entrée, terminé	
RVB Analog, DVI compatible Digital RVB. Composé H/V Sync, SOG, 0,7 Vpp positif à 75 ohms, Separé H/V sync, Niveau TTL, positif ou négatif	
Fréquence maximale	
140 MHz	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50Hz ± 3Hz	
Câble signal	
Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable Câble DVI-D to DVI-D, détachable	
Consommation d'Électricité	

Moins de 38W

Dimensions (LxPxH) / Poids

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 200,0 x 420,6 mm / 16,4 x 7,9 x 16,6 inch (Apres avoir installé le pied) / 7,20 kg

VESA Interface de support

100mm x 100mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Humidité: 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Humidité: 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/Energy 2000	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)	Eteindre le courant électrique (Interrupteur d'alimentation marche/arrêt) (option)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 38W	Moins de 1W (Mode Off)	Moins de 1W (120Vac)	Moins de 0W

Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce

produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz

Spécifications générales

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 913T
Panneau LCD	
Taille	19,0 inch en diagonal (48 cm)
Zone d'Affichage	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'Affichage	
16,2M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1280 x 1024@60 Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75 Hz
Signal d'Entrée, terminé	
RVB Analog, DVI compatible Digital RVB. Composé H/V Sync, SOG, 0,7 Vpp positif à 75 ohms, Separé H/V sync, Niveau TTL, positif ou négatif	
Fréquence maximale	
140 MHz	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50Hz ± 3Hz	
Câble signal	
Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable Câble DVI-D to DVI-D, détachable(option)	
Consommation d'Électricité	

Moins de 38W

Dimensions (LxPxH) / Poids (Support simple)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 215,2 x 424,6 mm / 16,4 x 8,5 x 16,7 inch(Apres avoir installé le pied) / 5,6 kg

Dimensions (LxPxH) / Poids (Support pivotant)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 200,0 x 420,6 mm / 16,4 x 7,9 x 16,6 inch (Apres avoir installé le pied) / 7,20 kg

VESA Interface de support

100mm x 100mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Humidité: 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Humidité: 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/Energy 2000	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 38W	Moins de 1W (Mode Off)	Moins de 1W (120Vac)

Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz

Spécifications générales

Général	
Nom du Modèle	SyncMaster 913B/901B
Panneau LCD	
Taille	19,0 inch en diagonal (48 cm)
Zone d'Affichage	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Type	a-si TFT active matrix
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'Affichage	
16,2M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1280 x 1024@60 Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75 Hz
Signal d'Entrée, terminé	
RVB Analog, DVI compatible Digital RVB. Composé H/V Sync, SOG, 0,7 Vpp positif à 75 ohms, Separé H/V sync, Niveau TTL, positif ou négatif	
Fréquence maximale	
140 MHz	
Alimentation	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50Hz ± 3Hz	
Câble signal	
Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable Câble DVI-D to DVI-D, détachable(option)	
Consommation d'Électricité	

Moins de 38W

Dimensions (LxPxH) / Poids (Support simple)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 215,2 x 424,6 mm / 16,4 x 8,5 x 16,7 inch(Apres avoir installé le pied) / 5,6 kg

Dimensions (LxPxH) / Poids (Support pivotant)

416,6 x 60,2 x 349,4 mm / 16,4 x 2,4 x 13,8 inch (Apres avoir replié le pied)
416,6 x 200,0 x 420,6 mm / 16,4 x 7,9 x 16,6 inch (Apres avoir installé le pied) / 7,20 kg

VESA Interface de support

100mm x 100mm (pour l'utilisation du matériel Specialty(Arm) Mounting)

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Humidité: 10% ~ 80%, sans condensation
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C(-4°F ~113°F) Humidité: 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

- Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

REMARQUE : Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

PowerSaver

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance EPA/Energy 2000	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, clignotant	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 38W	Moins de 1W (Mode Off)	Moins de 1W (120Vac)

Ce moniteur est conforme aux normes EPA Energy STAR® et Energy2000 lorsqu'il est utilisé avec un ordinateur équipé d'une fonctionnalité VESA DPMS.

Étant en partenariat avec Energy STAR®, SAMSUNG affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie.

Modes Pré-établis d'Affichage

Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Table 1. Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité: kHz

Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Hz

Service

L'adresse et le numéro de téléphone de la société peuvent être modifiés sans préavis.

CANADA :
Samsung Electronics Canada Inc., Customer Service
55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

Samsung Electronique Canada Inc., Service à la Clientèle
55 Standish Court
Mississauga, Ontario L5R 4B2
Canada

Tel. 1-800-SAMSUNG (7267864)
Fax. (905) 542-1199
http://www.samsung.ca

MEXICO :
Samsung Electronics Mexico, S.A. de C.V.
Via Lopez Portillo No. 6,
Col. San Francisco Chilpan,
Tultitlán, Estado de México,
C.P. 54940

Tel. 01-800-SAMSUNG (7267864)
Fax. 01.800.849.1743
http://www.samsung.com/mx

U.S.A :
Samsung Electronics America, Inc.
105 Challenger Road
Ridgefield Park, NJ 07660-0511

Tel. 1-800-SAMSUNG (7267864)
http://www.samsung.com

ARGENTINE :
Tel. 0800-333-3733
http://www.samsung.com/ar

BOLIVIA :
Fax. 56-2-485-8502
http://www.samsung.com/cl

BRAZIL :
Samsung Electronica da Amazonia Ltda
Rua Prof. Manoelito de ornellas 303, Terreo B.
Chacara Sto. Antonio, 04719-040
Sao Paulo, SP, Brazil

Tel. 0800-124-421
http://www.samsung.com/br

- **CHILE :**
  Samsung Electronics Chile LTDA.
  Avda. Americo Vespucio Sur 100, Oficina 102
  Las Condes, Santiago, Chile

  Tel. 800-726-7864(SAMSUNG)
  Fax. 56-2-485-8502
  http://www.samsung.com/cl

- **COST RICA :**
  Tel. 0-800-507-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **ECUADOR :**
  Tel. 1-800-10-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **EL SALVADOR :**
  Tel. 800-6225
  http://www.samsung.com/latin

- **GUATEMALA :**
  Tel. 1-800-299-0013
  http://www.samsung.com/latin

- **JAMAICA :**
  Tel. 1-800-234-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **PANAMA :**
  Tel. 800-7267
  http://www.samsung.com/latin

- **PUERTO RICO :**
  Tel. 1-800-682-3180
  http://www.samsung.com/latin

- **REP. DOMINICA :**
  Tel. 1-800-751-2676
  http://www.samsung.com/latin

- **TRINIDAD & TOBAGO :**
  Tel. 1-800-7267-864
  http://www.samsung.com/latin

- **VENEZUELA :**
  Tel. 1-800-100-5303
  http://www.samsung.com/latin

- **BELGIUM :**
  Samsung Electronics Benelux BV
  Nijverheidsstraat?98?2160?Wommelgem,
  Belgium

  Tel. 02 201 2418
  http://www.samsung.be

- **CZECH REPUBLIC :**
  Tel. 844 000 844

- **DENMARK :**

Samsung Electronics Nordic AB
194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

Tel. 38 322 887
http://www.samsung.com/dk

- **FINLAND :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 09 693 79 554
  http://www.samsung.com/fi

- **FRANCE :**
  Samsung Service Consommateurs
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 - Villepinte -95950 ROISSY cedex
  France

  Tel. 08 25 08 65 65 (0,15€/min)
  Fax. 01 48 63 06 38 (0,15€/min)
  http://www.www.samsung.fr

- **GERMANY :**
  Samsung Electronics GmbH
  Samsung House
  Am Kronberger Hang 6
  65824 Schwalbach/Ts.
  Deutschland

  Tel. 01805 - 121213 (€ 0,12/Min)
  Fax. 01805 - 121214 (€ 0,12/Min)
  http://www.samsung.de

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  Szépvölgyi Business Park, 1037 Budapest,
  Szépvölgyi út 35-37

  Tel. 06 40 985 985
  http://www.samsung.com/hu

- **ITALIA :**
  Samsung Electronics Italia S.p.A
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063, Cernusco Sul Naviglio (MI)

  Tel. 199 153 153
  Fax. 02 92141801
  http://www.samsung.com/it

- **LUXEMBURG :**
  Samsung Electronics Benelux BV
  Nijverheidsstraat?98?2160?Wommelgem,
  Belgium

  Tel. 02 261 03 710
  http://www.samsung.lu

- **NETHERLANDS :**
  Samsung Electronics Benelux BV
  P.O. Box 681 2600 AR Delft, The Netherlands

  Tel. 0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)
  http://www.samsung.nl

- **NORWAY :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 231 627 22
  http://www.samsung.com/no

- **POLAND :**
  Samsung Electronics Polska sp. Z o.o.
  Dział Obsługi Klienta
  02-678 Warszawa; ul. Szturmowa 2a

  Tel. 0 801 801 881
  Fax. +48-22-607 4448
  http://www.samsung.com/pl

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA, S.A
  Rua Cesario Verde, no 5-4, Piso
  2795-753 Queijas-Portugal

  Tel. 80 8 200 128
  http://www.samsung.pt

- **SLOVAKIA :**
  Tel. 0850 123 989

- **SPAIN :**
  SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA, S.A
  Ciencies, 55-65 (Polígono Pedrosa)
  08908 HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona)

  Tel. 902 10 11 30
  http://www.samsung.com/es

- **SWEDEN :**
  Samsung Electronics Nordic AB
  194 27, Johanneslundsvägen 2, Upplands Väsby

  Tel. 08 585 367 87
  http://www.samsung.com/se

- **U.K :**
  Samsung Electronics U.K. Ltd.
  Unit C, Stafford Park 12
  Telford, Shropshire
  TF3 3BJ
  The United Kingdom

  Tel. 0870 242 0303
  Fax. 01952 297617
  http://www.samsung.co.uk

- **RUSSIA :**
  117545 Россия, Москва, ул. Дорожная, д.3, корп. 6

  Tel. 8-800-200-0400
  http://www.samsung.ru

- **UKRAINE :**
  30A, Spaska St, Floor 3, Kiev 04070, Ukraine

  Tel. 8-800-502-0000
  Fax. +380 (44) 537 59 48
  http://www.samsung.com/ur

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127

  Tel. 1300 362 603
  Fax. (612) 9763 5750
  http://www.samsung.com/au

- **CHINA :**
  北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
  三星电子（北京）技术服务有限公司 邮编：100102

Tel. 800-810-5858, 010- 6475 1880
http://www.samsungservice.com.cn

- **HONG KONG :**
  Customer Service Center
  11/F, Phase 2, MTL warehouse Building, Berth One,
  Kwai Chung, N.T., Hong Kong

  Tel. 2862 6001
  Fax. 2862 6971
  http://www.samsung.com/hk

- **INDIA :**
  2nd fl CC-28 , Nehru Enclave Kalkaji New Delhi India
  110019

  Tel. 3030 8282
  1600 1100 11
  http://www.samsung.com/in

- **INDONESIA :**
  Pusat Pelayanan Purna Jual. PT.SEIN(Samsung Electronics Indonesia)
  Jl. Raya Pasar Minggu No.34, Jakarta Selatan

  Tel. 0800-112-8888
  Fax. (021)797-5080
  http://www.samsung.com/id

- **JAPAN :**
  Tel. 0120-327-527
  Fax. 81-3-3527-5533
  http://www.samsung.com/jp

- **MALAYSIA :**
  Samsung Malaysia Electronics Sdn. Bhd.
  3B-1-1. Level 1, Block 3B, Plaza Sentral, Jalan Stesen Sentral 5, KL Sentral , 50470, Kuala Lumpur, Malaysia

  Tel. 1800-88-9999
  Fax. 03-22636759
  http://www.samsung.com/my

- **PHILIPPINES :**
  Samsung Electronics Phils. Corp.
  Ground Floor, Bonaventure Plaza, Ortigas Ave. Greenhills, San Juan

  Tel. 1800-10-SAMSUNG (7267864)
  http://www.samsung.com/ph

- **SINGAPORE :**
  Samsung Asia Pte. Ltd.
  20 Toh Guan Road Accord Distri Centre #01-01 Singapore 608839

  Tel. 1800-SAMSUNG (7267864)
  Fax. (65) 6565 7513
  http://www.samsung.com/sg

- **THAILAND :**
  Thai Samsung Electronics Co.,Ltd
  Service Department 1,6 floor Boonmitr Building 138 Silom Rd.,
  Suriyawong Bangrak Bangkok 10500

  บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็คโทรนิคส์ จำกัด
  เลขที่ 138 อาคารบุญมิตร ชั้น 1,6 ถนนสีลม
  แขวงสุริยวงศ์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

  Tel. 1800-29-3232
  02-689-3232
  Fax. 02-689-3298
  http://www.samsung.com/th

- **TAIWAN :**
  北市內湖區提頂大道二段301號2樓
  台灣三星電子股份有限公司

  Tel. 0800-329-999
  http://www.samsung.com/tw

- **VIETNAM :**
  CÔNG TY ĐIỆN TỬ SAMSUNG VINA
  938 QUỐC LỘ 1A , PHƯỜNG LINH TRUNG , QUẬN THỦ ĐỨC , TP.HCM

  Tel. 1 800 588 889
  Fax. (084) 08-8965566
  http://www.samsung.com/vn

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics South Africa (PTY) LTD
  Unit 5/6, Hi Tech Villiage, Superior Road, Midrand
  South Africa

  Tel. 0860 726786 (SAMSUNG)
  Fax. 27-11-545-6112
  http://www.samsung.com/za

- **U.A.E :**
  Tel. 800SAMSUNG (7267864)
  Fax. 009714 8837714
  http://www.samsung.com/mea

Terme

Distance entre deux points

L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de meme couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité: mm

Fréquence Verticale

L'écran doit etre réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité: Hz

Par exemple :	Si le meme point lumineux s affiche 60 fois par seconde, il est considéré comme étant à 60 hertz.

Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité: kHz

Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser

La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la meme que celle de la télévision.

Plug & Play

Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution

Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d `images peuvent etre affichées sur l'écran.

Par exemple :	Si la résolution est de 1280x1280, cela signifie que l'écran est constitué de 1280 points horizontaux (resolution horizontale) et de 1024 lignes verticales(résolution verticale).

Pour un affichage meilleur

1. Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
   - Résolution: 1280 x 1024
   - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement): 60 Hz

2. Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
   - Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

3. Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD , et nettoyez-le avec le plus grand soin. Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.

4. Si vous n'etes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenetre. Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).

5. Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
   Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits résérvés.

Toute reproduction par quelque moyen que ce soit , est strictement interdits sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT*" sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC*" sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' "Energy STAR®" sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenariat avec Energy STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd.affirme que ce produit répond aux directives de Energy STAR® concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.

Class B
Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B. Pour le guide de sécurité et de conformité EMC, vous pouvez vous référer au guide "Notices réglementaires".

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter des signes de fantômes résiduels lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.
Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de sorte à éviter tout fantôme résiduel.

- **Qu'est-ce qu'un fantôme résiduel ?**
  Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rétention de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les affichages LCD, sont sujets à ce fantôme. Il ne s'agit pas d'un défaut au niveau du produit.

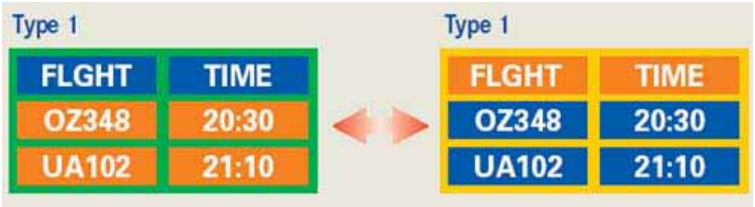
  Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes :

- **Éteindre, utiliser un écran de veille ou le mode Économie d'énergie**
  Ex)
  - Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
    - Éteignez votre appareil pendant 4 heures si vous venez de l'utiliser pendant 24 heures de suite.
    - Éteignez votre appareil pendant 2 heures si vous venez de l'utiliser pendant 12 heures de suite.
  - Si possible, utilisez un écran de veille.
    - Sont recommandés les écrans de veille monocouleur ou affichant une image en mouvement.
  - Réglez le moniteur en arrêt automatique en utilisant les paramètres PC des propriétés de l'affichage.

- **Suggestions pour des applications particulières :**
  Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle
  Nous vous conseillons de paramètre le programme système de votre affichage comme suit :

- **Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.**
  Ex) Cycle : Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

- **Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).**
  Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



Évitez l'utilisation d'une association de caractères et de couleur d'arrière plan ayant une trop grande différence de luminance.
Évitez les couleurs grises pouvant faciliter l'apparition de fantômes résiduels.

- Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).

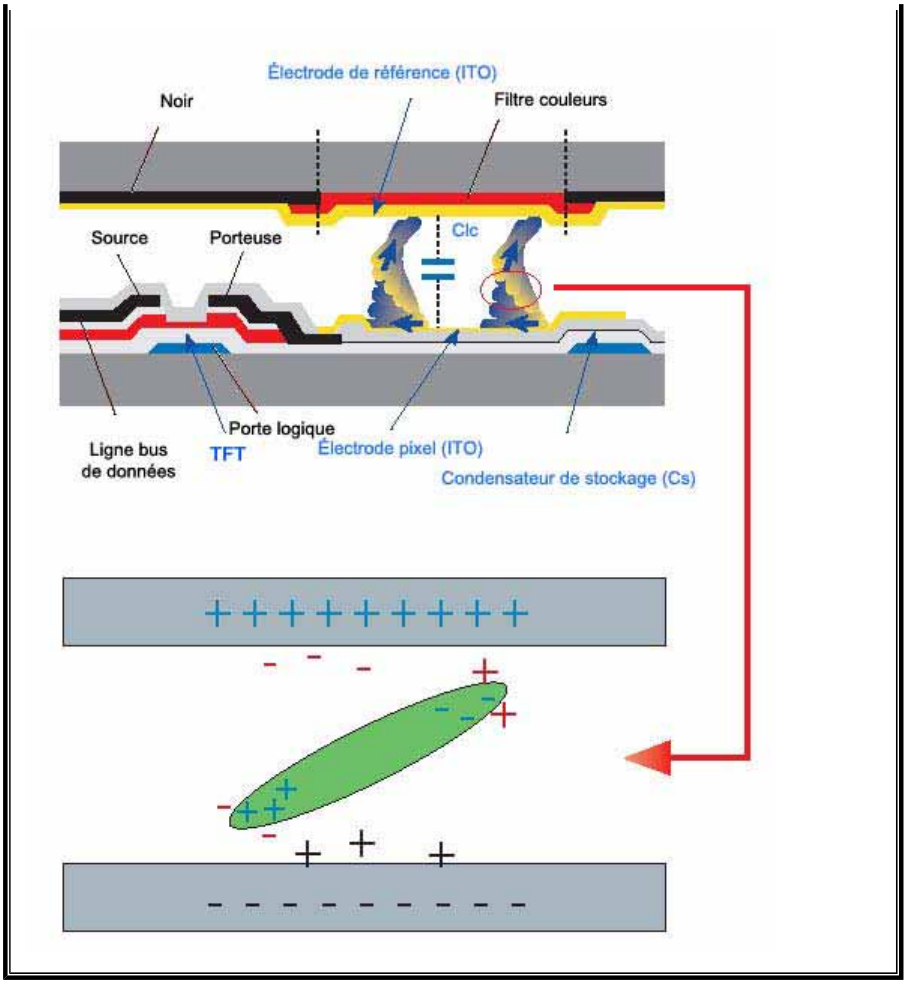
Ex)

• Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).
- Modifiez la couleur des caractères et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.
Ex)

- Toutes les 30 minutes, les caractères sont modifiés en tournant.
Ex)

La meilleure méthode pour protéger votre moniteur des fantômes résiduels est de paramétrer votre ordinateur ou votre système pour qu'il fonctionne en écran de veille.

Les fantômes résiduels ne doivent pas apparaître si l'écran LCD fonctionne dans des conditions normales.
Les conditions normales d'utilisation sont définies par un changement perpétuel des formes de la vidéo. Lorsque l'écran LCD a affiché pendant une longue période (+ de 12 heures) la même forme, il peut se former une légère différence de tension entre deux électrodes transformant les cristaux liquides (CL) en pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, obligeant les cristaux liquides à se tasser.
Lorsque cela se produit, l'image précédente peut être encore visible bien que la forme affichée ait été modifiée



- Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.

Comment éliminer ce produit (déchets d’équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

(Applicable dans les pays de l’Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu’il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L’élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l’environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu’il soit recyclé en respectant l’environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.